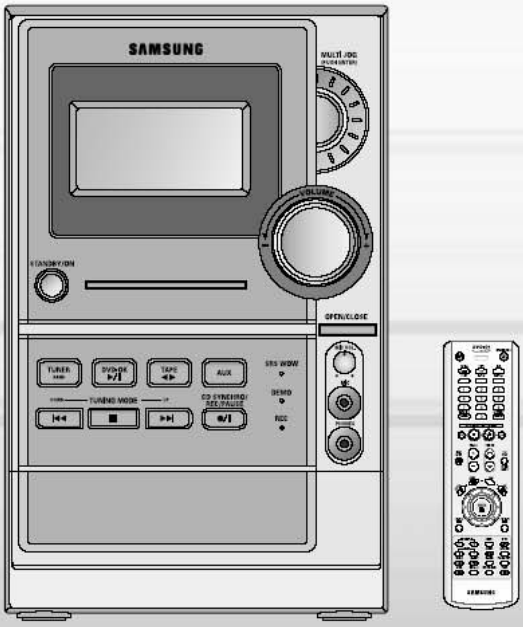
SAMSUNG

ПЕРСОНАЛЬНАЯ МИКРОКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА MM-KC9

Инструкция для пользователя



DVD-OK DIVX VIDEO DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO COMPACT disc DIGITAL VIDEO MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK Plays Windows Media™

Предупреждения по технике безопасности

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!
НЕ ОТКРЫВАТЬ!

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ.
ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

Этот проигрыватель компакт дисков классифицирован как ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1.

Использование органов регулировки или выполнение процедур, не описанных в данной Инструкции, может привести к опасному воздействию луча лазера.

ВНИМАНИЕ - НЕВИДИМЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ. ПРИ СНЯТИИ КОЖУХА И ОТКЛЮЧЕНИИ БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТОВ ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ ЛАЗЕРА.

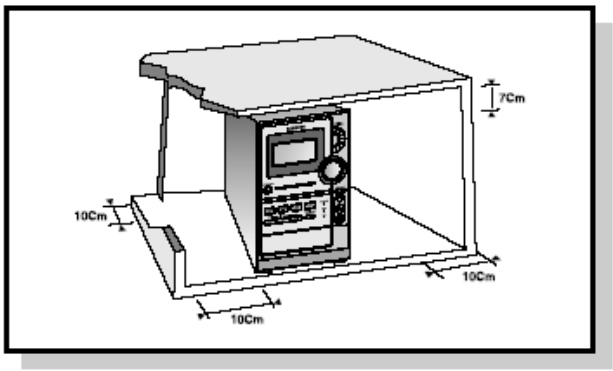
Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеются детали, находящиеся под опасным напряжением, которое может привести к поражению электрическим током.

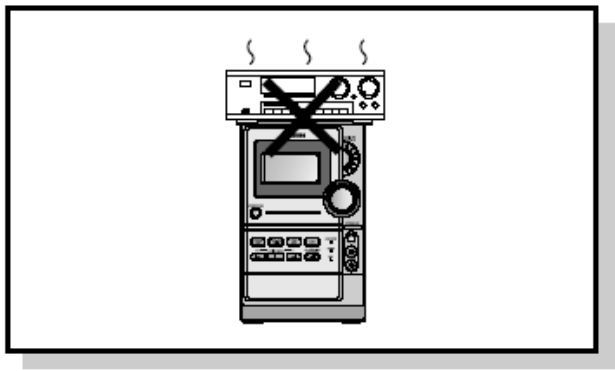
Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

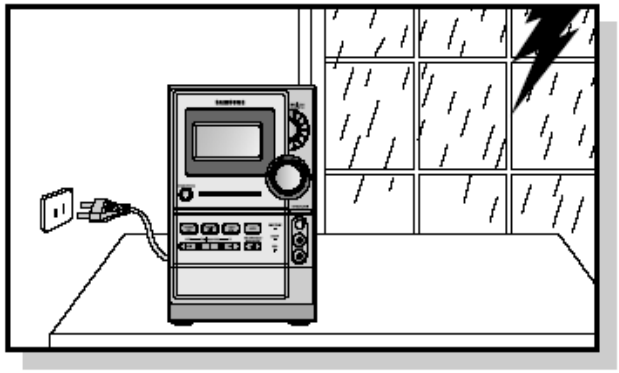
ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЧТОБЫ ШИРОКАЯ ПЛАСТИНА ВИЛКИ СОВПАЛА С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ РОЗЕТКИ.

Меры предосторожности

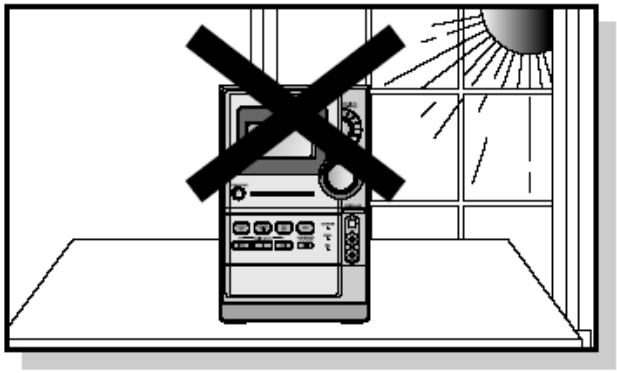




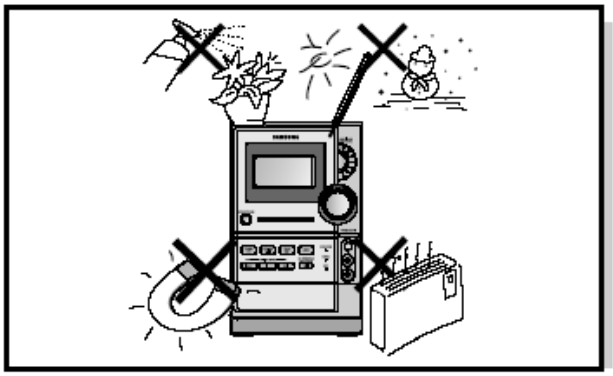
Убедитесь в том, что напряжение сети переменного тока в вашем доме соответствует напряжению питания, указанному на паспортной табличке на задней стенке системы. Установите систему горизонтально на подходящую поверхность (мебель), оставив вокруг нее достаточно места для вентиляции (7-10 см). Убедитесь в том, что не загорожены вентиляционные отверстия. Ничего не устанавливайте на верхнюю крышку системы. Не устанавливайте систему на усилитель или другое оборудование, которое может нагреваться. Прежде чем передвигать систему, убедитесь в том, что лоток для дисков пуст. Эта система рассчитана на продолжительную работу. Если вы выключите DVD-проигрыватель, переведя его в режим готовности, вы не отключите тем самым его питание. Чтобы полностью отключить питание системы, необходимо отсоединить вилку ее сетевого шнура от сетевой розетки, особенно если вы не собираетесь пользоваться системой в течение длительного времени.



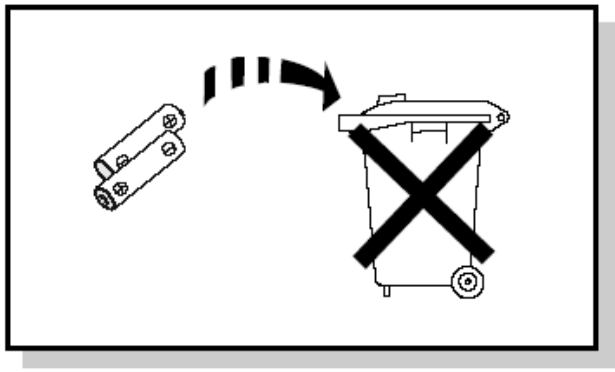
Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить систему.



Избегайте воздействия на систему прямого солнечного света и других источников тепла.
Это может привести к перегреву системы и ее неисправности.



Предохраняйте систему от влаги (не ставьте на нее сосуды с водой, например, вазы), от источников тепла (например, камина) и от оборудования, создающего сильные магнитные или электрические поля (например, громкоговорителей). Если система неисправна, отсоедините сетевой шнур от розетки сети переменного тока. Ваша система не предназначена для коммерческого использования. Используйте ее только в домашних условиях.
Если ваша система или диски подверглись воздействию низких температур, на них может произойти конденсация влаги.
При перевозке в зимнее время подождите примерно 2 часа до тех пор, пока они не прогреются до комнатной температуры.



Используемые в этом изделии батареи содержит вещества, вредные для окружающей среды.
Не выбрасывайте батареи вместе с обычным бытовым мусором.

Особенности системы

Поддержка различных форматов дисков, AM/FM тюнер, кассетная дека

MM-KC9 сочетает в одной системе проигрыватель, поддерживающий воспроизведение дисков большинства форматов, включая диски DVD, DVD-OK, VCD, музыкальные компакт-диски, диски MP3-CD, CD-R, CD-RW и DVD-RW с высококачественным AM/FM тюнером и кассетной декой.

Хранитель экрана телевизора

Спустя 3 минуты после выключения воспроизведения, система MM-KC9 начинает автоматически поочередно увеличивать и уменьшать яркость телевизионного экрана.
Спустя 20 минут после включения режима хранителя экрана, система MM-KC9 автоматически переходит в режим энергосбережения.

Режим энергосбережения

Спустя 20 минут после выключения или приостановки воспроизведения, система MM-KC9 автоматически выключается.

Настройка фонового рисунка для телеэкрана

Во время просмотра файлов JPEG или диска DVD система MM-KC9 позволяет вам выбрать понравившееся изображение и сохранить его в качестве фонового рисунка.

DVD (Digital Versatile Disk - Цифровой универсальный диск) обеспечивает звук и изображение фантастического качества, благодаря использованию технологии объемного звука Dolby Digital и технологии сжатия изображения MPEG2. Теперь вы можете ощущать воздействие реалистичных эффектов при просмотре кинофильмов или прослушивании музыки у себя дома, как если бы вы находились в кинотеатре или в концертном зале.

В DVD-проигрывателях и DVD-дисках используется региональное кодирование. Чтобы DVD-диск можно было воспроизвести, региональные коды диска и проигрывателя должны совпадать. Если региональные коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет. Региональный код территориальной зоны, для которой предназначен этот проигрыватель, указан на задней панели проигрывателя.
(Ваш проигрыватель будет воспроизводить только DVD-диски, на этикетке которых указан такой же региональный код).

Защита от копирования

- **Многие DVD-диски защищены от копирования. Вследствие этого, необходимо напрямую соединить выход DVD-проигрывателя с телевизором, а не подключать проигрыватель к телевизору через видеомагнитофон. Если вы подсоединитесь к телевизору через видеомагнитофон, это приведет к искажению изображения, воспроизводящегося с защищенных от копирования DVD-дисков.**
- В этом изделии использована технология защиты от копирования, основанная на методах, защищенных несколькими патентами США и другими документами, подтверждающими право на интеллектуальную собственность, обладателями которых являются компания Macrovision Corporation и другие владельцы авторских прав. Разрешение на использование этой технологии для защиты от копирования должно быть получено у Macrovision Corporation и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудиторией, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.

Содержание

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Предупреждения по технике безопасности 1
Меры предосторожности 2
Особенности системы 3
Описание системы 5

СОЕДИНЕНИЯ

Подсоединение громкоговорителей 9
Подсоединение системы к телевизору 10
Режим прогрессивной развертки 12
Соединение с внешним оборудованием 13
Подсоединение FM и AM (СВ/ДВ) антенн 14
Установка часов 15

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Воспроизведение диска 16
Воспроизведение диска DivX 17
Вывод на экран информации о диске 19
Проверка оставшегося времени 19
Ускоренное/Замедленное воспроизведение 20
Пропуск эпизодов или дорожек диска 21
Выбор ракурса изображения 22
Повторное воспроизведение 23
Повтор фрагмента между точками A-B 25
Увеличение изображения 26
Выбор языка звукового сопровождения/ языка субтитров 27
Прямой переход к эпизоду/дорожке диска 28
Использование меню диска 29
Использование меню Title (Сюжет) 30

НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ

Установка языка 31
Настройка формата экрана телевизора 33
Установка уровня родительского контроля (возрастной категории зрителя) 35
Установка пароля 36
Установка фонового рисунка 37
Настройка DRC (компрессии динамического диапазона) 39
Настройка функции AV SYNC 40
Воспроизведение диска DVD-OK (Караоке) 41
Подсоединение микрофона 42
Резервирование аккомпанемента 43
Приоритет при воспроизведении аккомпанемента 44
Функция "Любимая песня" 45
Функция поиска песни 47
Изменение тональности мелодии / Изменение темпа мелодии 52
Выбор мужского-женского голоса/ функция "Мелодия" 53
Настройка функции "Бэк-вокал" 54
Настройка функции "Фанфары" 55
Настройка средней оценки 56
Установка тени для текста песни 57
Демонстрационный режим/Регулировка яркости дисплея 58

РАДИОПРИЕМНИК

Прослушивание передач радиостанций 59
Предварительная настройка на радиостанции 60

КАССЕТНАЯ ДЕКА

Прослушивание кассеты 61
Функция ПОВТОР A ↔ B 62
Выбор режима воспроизведения кассеты 62

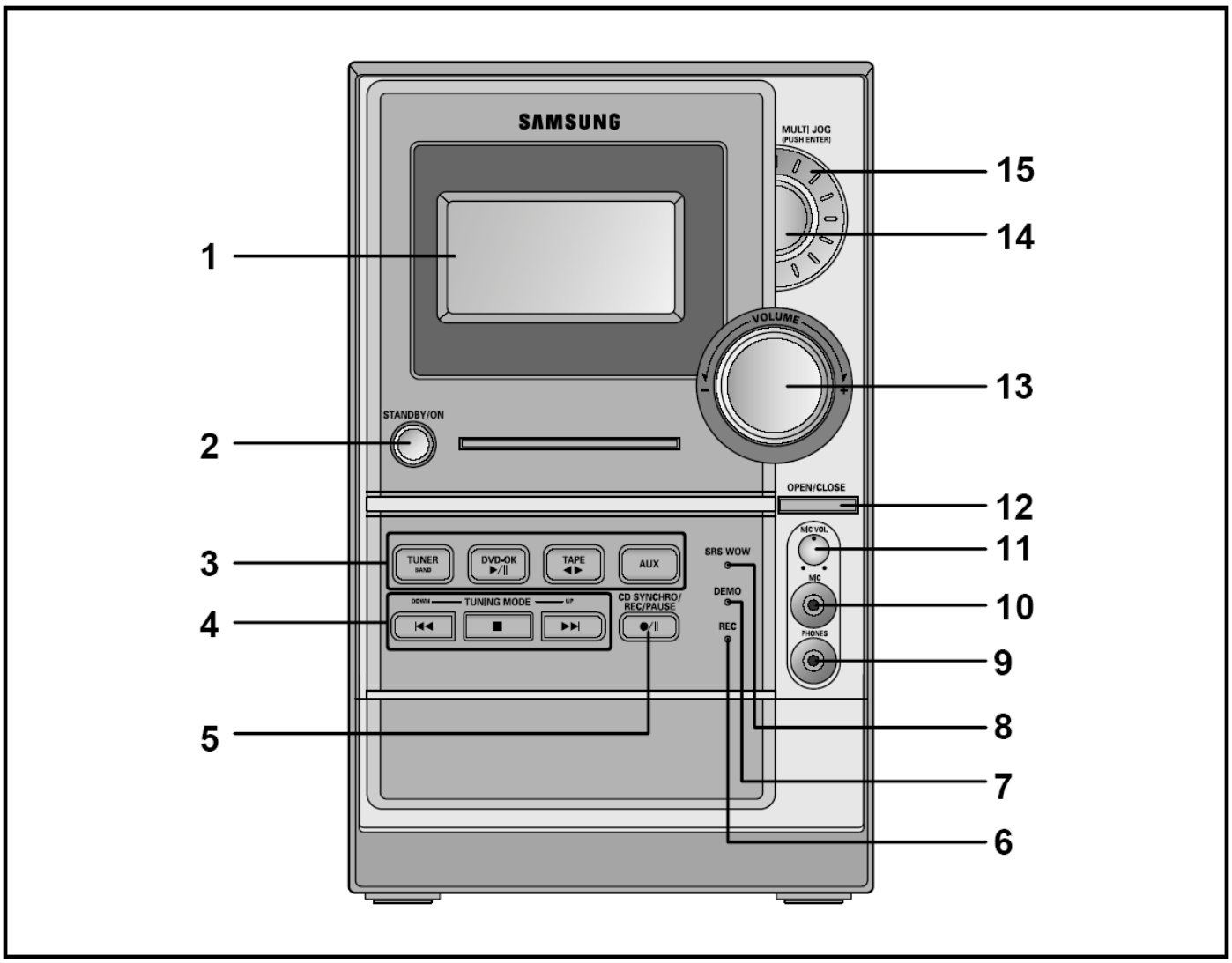
РАЗНОЕ

Функция таймера 63
Отмена действия таймера 64
Запись компакт-диска 65
Запись передачи радиостанции 67
Функции SRS WOW / Режим звучания 68
Регулировка тембра высоких/низких частот 69
Таймер "Сон" / Звук при нажатии кнопок 70
Временное отключение звука / Подсоединение наушников 71
Как хранить диски и обращаться с ними 72
Прежде, чем обращаться в сервисный центр 73
О дисках 75

Технические характеристики 77
Словарь терминологии 78

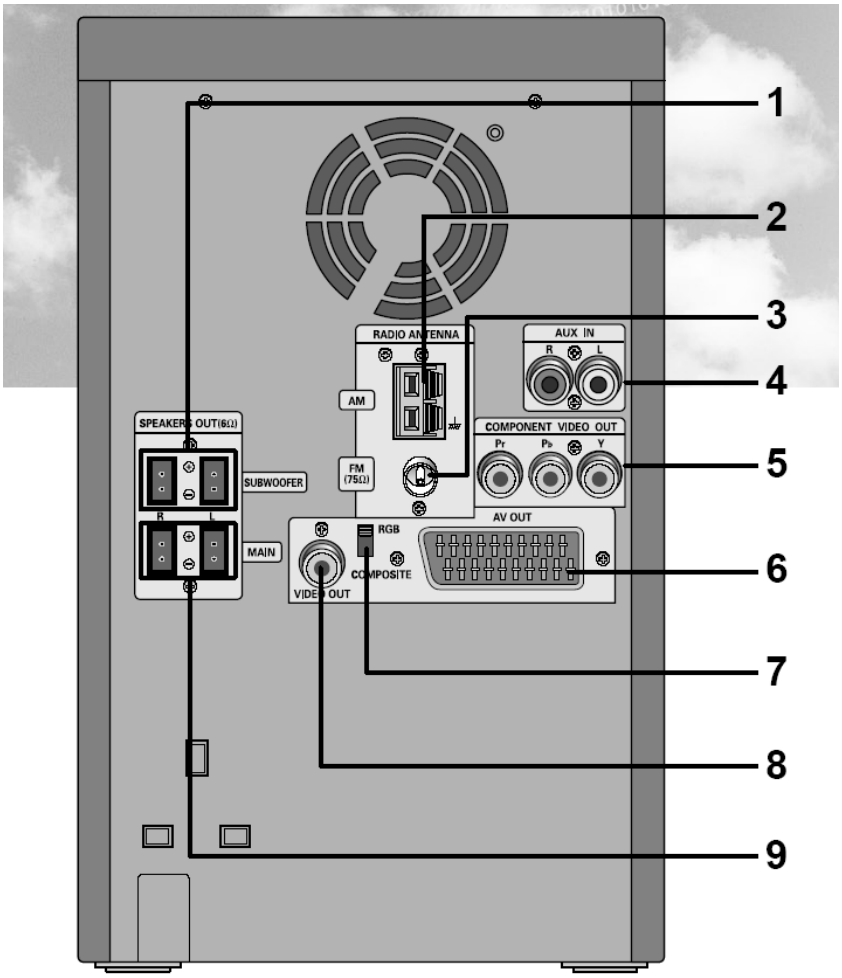
Описание системы

– Передняя панель –



1. ОКНО ДИСПЛЕЯ
2. КНОПКА ГОТОВНОСТЬ/ВКЛ
3. КНОПКИ ВЫБОРА ФУНКЦИЙ (ТЮНЕР/DVD-OK, CD/ КАССЕТНАЯ ДЕКА)
4. КНОПКИ ПОИСКА, РЕЖИМ НАСТРОЙКИ НА РАДИОСТАНЦИИ ИЛИ СТОП
5. КНОПКА "СИНХРОНИЗИРОВАННАЯ ЗАПИСЬ КОМПАКТ-ДИСКА/ЗАПИСЬ/ПАУЗА"
6. ИНДИКАТОР ЗАПИСИ
7. ИНДИКАТОР ДЕМОНСТРАЦИОННОГО РЕЖИМА
8. ИНДИКАТОР СИСТЕМЫ SRS WOW
9. ГНЕЗДО ДЛЯ НАУШНИКОВ
10. ГНЕЗДО ДЛЯ МИКРОФОНА
11. РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ ЗВУКА ОТ МИКРОФОНА
12. КНОПКА "ОТКРЫТЬ/ ЗАКРЫТЬ ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА"
13. РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ
14. НАЖМИТЕ ДЛЯ ВВОДА
15. МАНИПУЛЯТОР MULTI JOG

– Задняя панель –

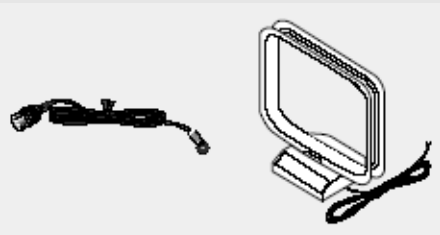


1. **Клеммы для подключения сабвуфера**
2. **Клеммы для подключения AM антенны**
3. **Разъем для подключения FM антенны**
4. **Дополнительный вход**
5. **Выходные гнезда компонентного видеосигнала**
   Подключите к этим гнездам телевизор с входными гнездами компонентного видеосигнала
6. **Разъем СКАРТ**
   Соедините с телевизором, у которого есть входной разъем СКАРТ
7. **Переключатель выбора выхода видеосигнала**
   Используется для выбора выхода видеосигнала
8. **Гнездо выхода видеосигнала** Соедините гнездо входа видеосигнала на телевизоре (VIDEO IN) с гнездом VIDEO OUT на системе.
9. **Клеммы для подсоединения основных громкоговорителей**

– Принадлежности –

Пульт дистанционного управления

Кабель для видеосигнала



FM антенна / AM антенна

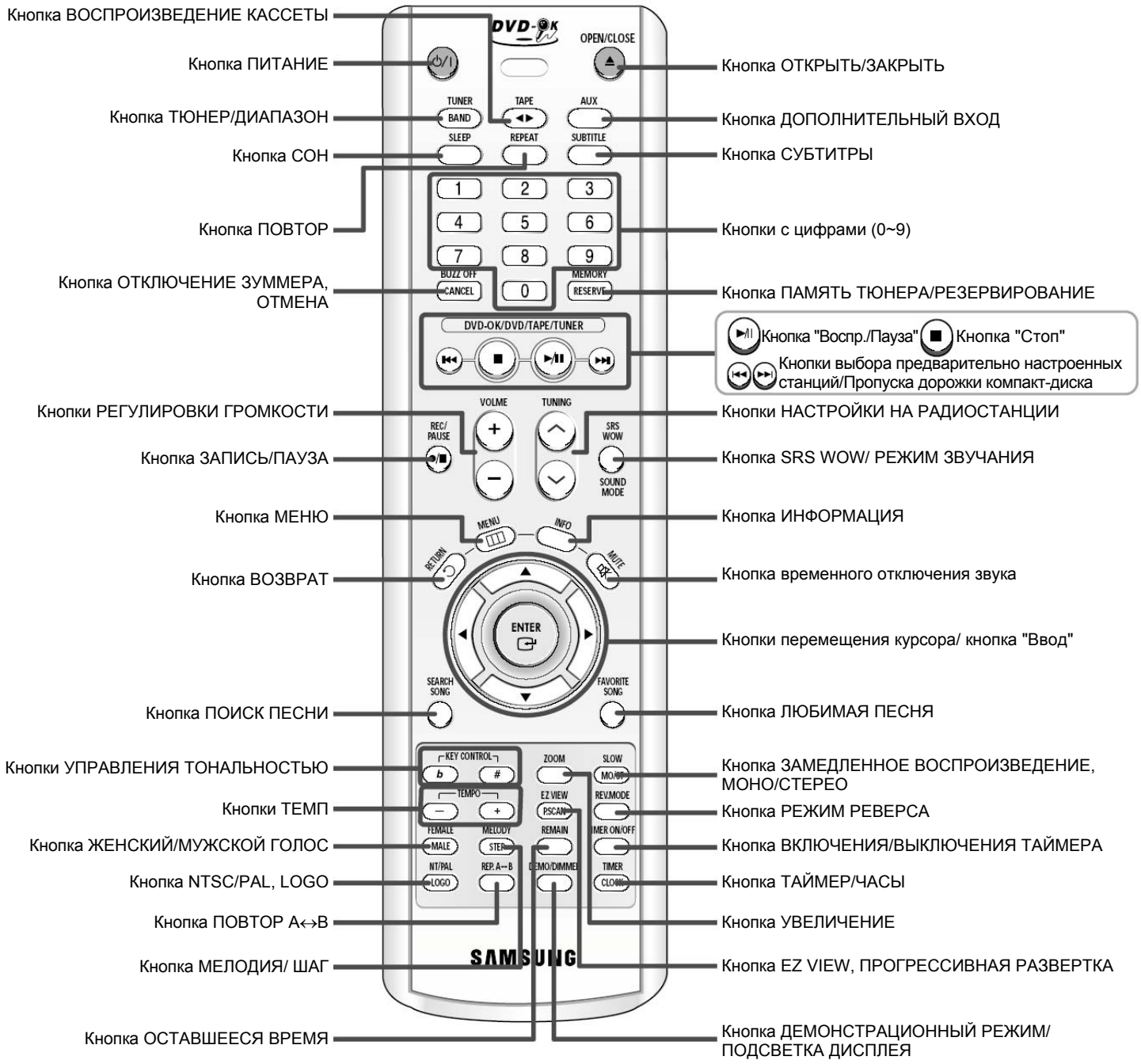
Инструкция для пользователя

Песенник

ДИСК DVD-КАРАОКЕ

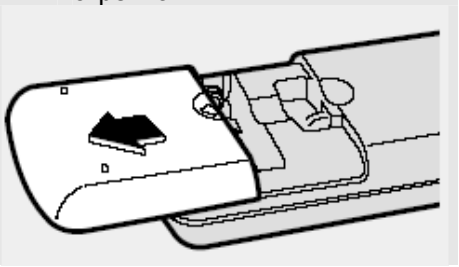
Описание системы

– Пульт дистанционного управления –

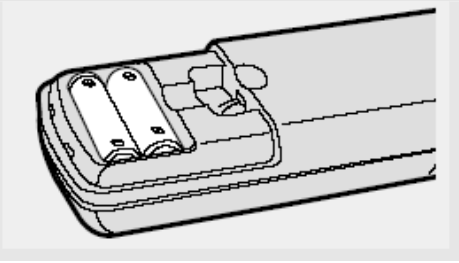


Установка батарей в пульт дистанционного управления

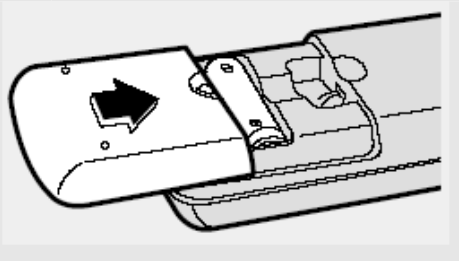
1 Откройте крышку отсека для батарей, расположенную на задней стороне пульта, нажав на нее и сдвинув в направлении, указанном стрелкой.



2 Установите две батареи типа AAA с напряжением 1,5 В, обращая внимание на соблюдение правильной полярности (+ и –).



3 Установите на место крышку отсека для батарей.



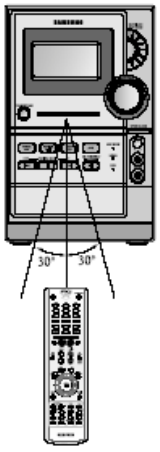
Внимание

Во избежание утечки электролита из батарей или их повреждения, соблюдайте следующие рекомендации:

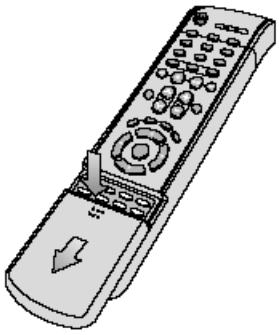
- Устанавливая батареи в пульт дистанционного управления, соблюдайте полярность: соединяйте (+) на батарее с (+) на пульте и (–) на батарее с (–) на пульте.
- Используйте батареи правильного типа. Одинаково выглядящие батареи могут иметь различное напряжение.
- Всегда заменяйте одновременно обе батареи.
- Не подвергайте батареи воздействию высоких температур, а также открытого огня.

Диапазон действия пульта дистанционного управления

Пультом дистанционного управления можно пользоваться на расстоянии от системы примерно до 7 метров по прямой. Он также работает при отклонении от перпендикуляра к приемнику сигналов дистанционного управления на угол до 30° по горизонтали.

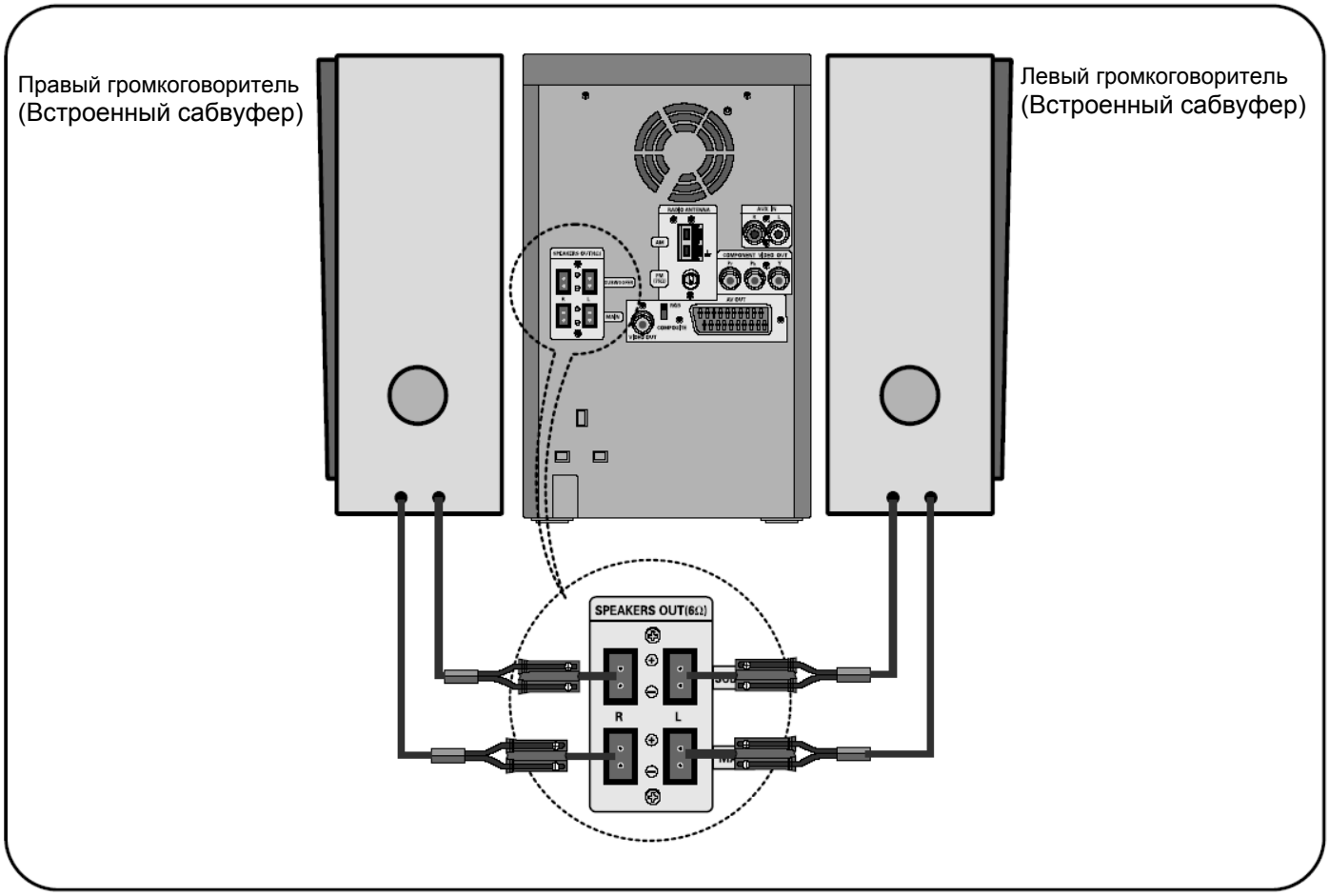


Чтобы открыть крышку пульта дистанционного управления, нажмите на верхнюю часть крышки, затем сдвиньте ее вниз.



Подсоединение громкоговорителей акустической системы

Перед установкой или перемещением системы, не забудьте выключить ее и отсоединить сетевой шнур от розетки.



Расположение проигрывателя

- Поставьте его на стойку для аппаратуры или полку шкафа, либо в нишу стойки для телевизора.

Фронтальные громкоговорители (Л) (П)

- Расположите громкоговорители перед зоной прослушивания, направив их на нее под углом примерно 45°.
- Расположите громкоговорители так, чтобы их высокочастотные динамики находились по высоте на уровне ушей слушателя.
- Установите фронтальные громкоговорители так, чтобы их передние поверхности находились на одном уровне или чуть впереди передней поверхности центрального громкоговорителя.

Выбор позиции для прослушивания

Зона прослушивания должна быть удалена от телевизора на расстояние, равное 2,5-3 размерам диагонали телевизионного экрана.

Пример: При диагонали телевизора 32 дюйма – на 2~2,4 м
При диагонали телевизора 55 дюймов – на 3,5~4 м

Указания по установке громкоговорителей

- Установка вблизи от нагревательных приборов, под прямыми солнечными лучами или в местах с высокой влажностью может ухудшить эксплуатационные характеристики громкоговорителей.
- Не вешайте акустические системы на стену и не устанавливайте их на вершину стойки, или на иную неустойчивую поверхность во избежание падения громкоговорителей, которое может привести к травме или повреждению громкоговорителя.
- Не устанавливайте громкоговорители вблизи от телевизора или монитора компьютера.
  При установке громкоговорителя рядом с телевизором или монитором компьютера может ухудшиться качество изображения на экране.

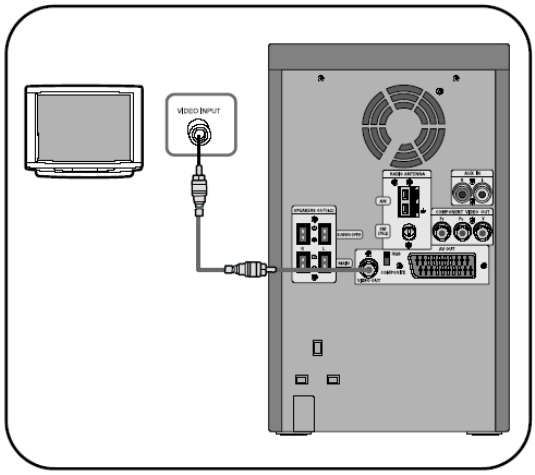
Подсоединение системы к телевизору

Перед перемещением или установкой системы не забудьте выключить ее и отсоединить шнур питания от сети.
Выберите один из двух способов подсоединения по видеосигналу.

Способ 1 **Композитный видеосигнал** (кабель прилагается) **..... Изображение хорошего качества**

1 Соедините гнездо VIDEO OUT (Выход видео) на системе с гнездом VIDEO IN (Вход видео) вашего телевизора.

2 Нажмите кнопку TV/VIDEO на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы переключить телевизор на просмотр видеосигнала от внешнего источника.

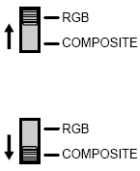


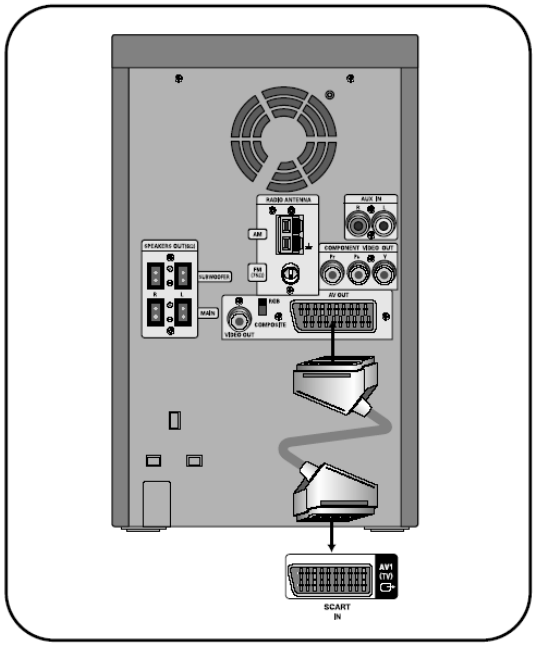
Способ 2 **Разъем СКАРТ** (кабель не прилагается) **..... Более высокое качество**

Если у вашего телевизора имеется входной разъем СКАРТ, соедините гнездо AV OUT (Выход аудио/видеосигнала) на задней панели системы с входным гнездом СКАРТ вашего телевизора при помощи кабеля с разъемами СКАРТ (покупается отдельно).

<u>При использовании кабеля с разъемами СКАРТ</u>

- Если в вашем телевизоре имеется разъем СКАРТ, установите переключатель RGB-COMPOSITE (RGB сигнал – композитный ТВ сигнал) на задней панели системы в положение RGB. Это позволит получить наилучшее качество изображения при использовании разъема СКАРТ.
- Если в вашем телевизоре нет разъема СКАРТ (со входом RGB), установите переключатель RGB-COMPOSITE в положение COMPOSITE.



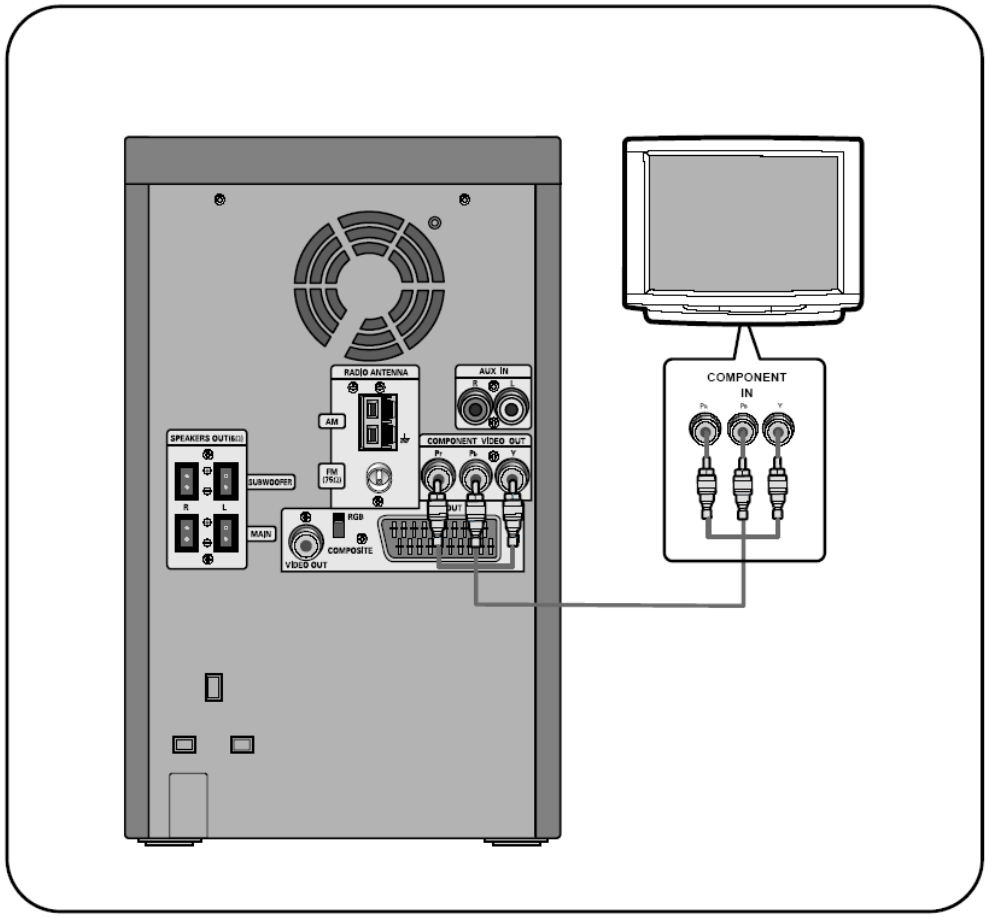


Подсоединение системы к телевизору (продолжение)

Способ 3 **Компонентный видеовыход** (кабель не прилагается) **..... Наилучшее качество**

Используйте этот способ, если у телевизора имеются гнезда Pr, Pb и Y.

Если у вашего телевизора имеются входные разъемы для компонентного видеосигнала, соедините гнезда компонентного видеовыхода Pr, Pb и Y на задней панели системы с соответствующими гнездами на телевизоре при помощи кабеля для компонентного видеосигнала (покупается отдельно).



Примечание • Сигнал выдается на компонентный выход только при выборе режима прогрессивной развертки.

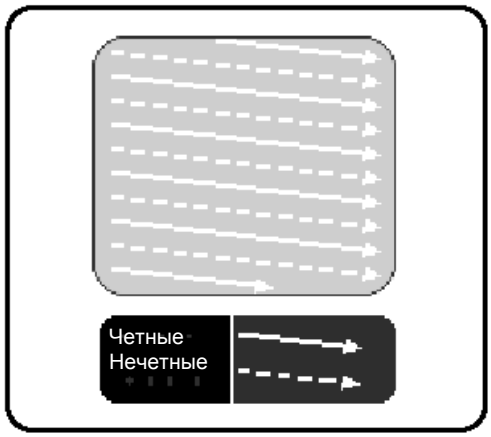
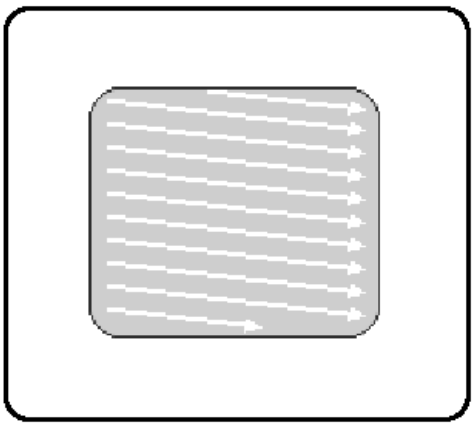
Режим прогрессивной развертки

В отличие от обычной чересстрочной развертки, при которой для создания изображения используются два отдельных поля (сначала прорисовываются нечетные строки развертки, затем четные), в случае прогрессивной развертки используется одно поле для создания четкого и детального изображения (все строки развертки прорисовываются за один проход), что позволяет избежать видимых линий развертки на экране.

В режиме "Стоп" нажмите кнопку P.SCAN (Прогрессивная развертка) на пульте дистанционного управления и удерживайте ее нажатой не менее 5 секунд.

- При каждом нажатии кнопки в течение не менее 5 секунд система последовательно переключается между режимами **"Progressive Scan"** (Прогрессивная развертка) и **"Interlace Scan"** (Чересстрочная развертка).

Что такое прогрессивная (построчная) развертка?

Чересстрочная развертка (1 КАДР=2 ПОЛЯ)	Прогрессивная развертка (ПОЛНЫЙ КАДР)
	
При использовании метода чересстрочной развертки кадр состоит из двух чересстрочных полей (нечетного и четного), каждое из которых содержит каждую вторую строку кадра. Сначала показываются нечетные строки кадра, затем просветы, не занятые нечетными строками, занимаются четными строками и, таким образом, формируется полный кадр. Один кадр, показывающийся в течение 1/30 секунды, состоит из двух чересстрочных полей, так что каждое из 60 полей показывается в течение 1/60 секунды. Метод чересстрочной развертки предназначен для показа неподвижного изображения.	При использовании метода прогрессивной развертки один полный кадр изображения последовательно развертывается на экране строка за строкой. Изображение полностью формируется за один проход луча, в отличие от метода чересстрочной развертки, при котором изображение формируется за несколько проходов. Метод прогрессивной развертки более предпочтителен в случае движущегося изображения.

Примечание

- Эта функция действует только в случае поддерживающих прогрессивную развертку телевизоров, снабженных входами компонентного видеосигнала (Y, Pr, Pb) (она не действует для обычных телевизоров с входами компонентного видеосигнала, то есть, для телевизоров, не поддерживающих прогрессивную развертку).
- В зависимости от марки и модели вашего телевизора, эта функция может не работать.

Выбор системы цветного телевидения

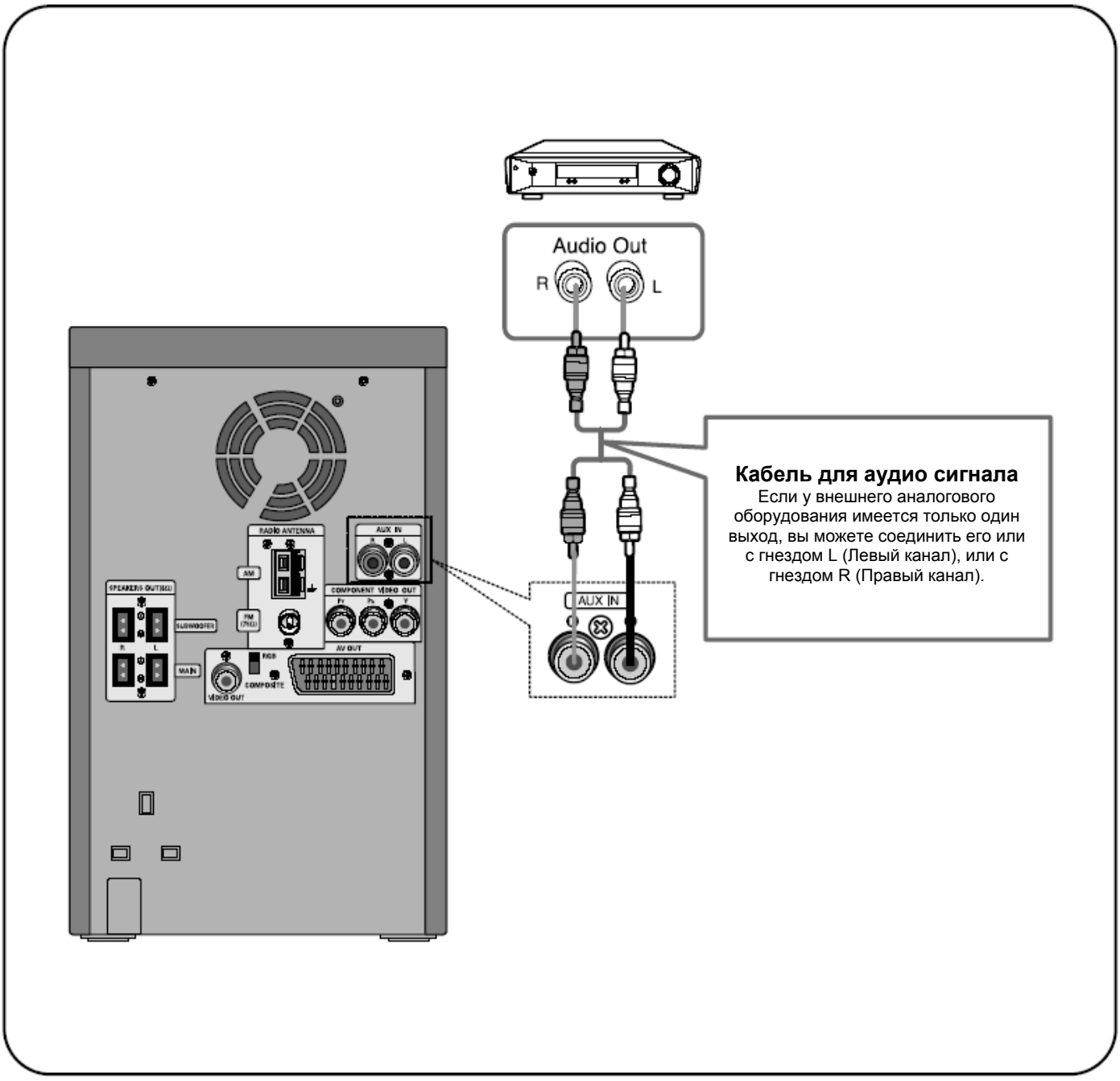
Выключите питание системы и затем нажмите кнопку **NT/PAL** на пульте дистанционного управления.

- По умолчанию установлена система "PAL".
- При каждом нажатии кнопки поочередно выбирается система "NTSC" и "PAL".
- В разных странах используются различные системы телевидения.
- Для нормального воспроизведения, система цветного телевидения, в которой записан диск, должна соответствовать системе цветного телевидения вашего телевизора.

Соединения с внешним оборудованием

Подсоединение внешних аналоговых устройств

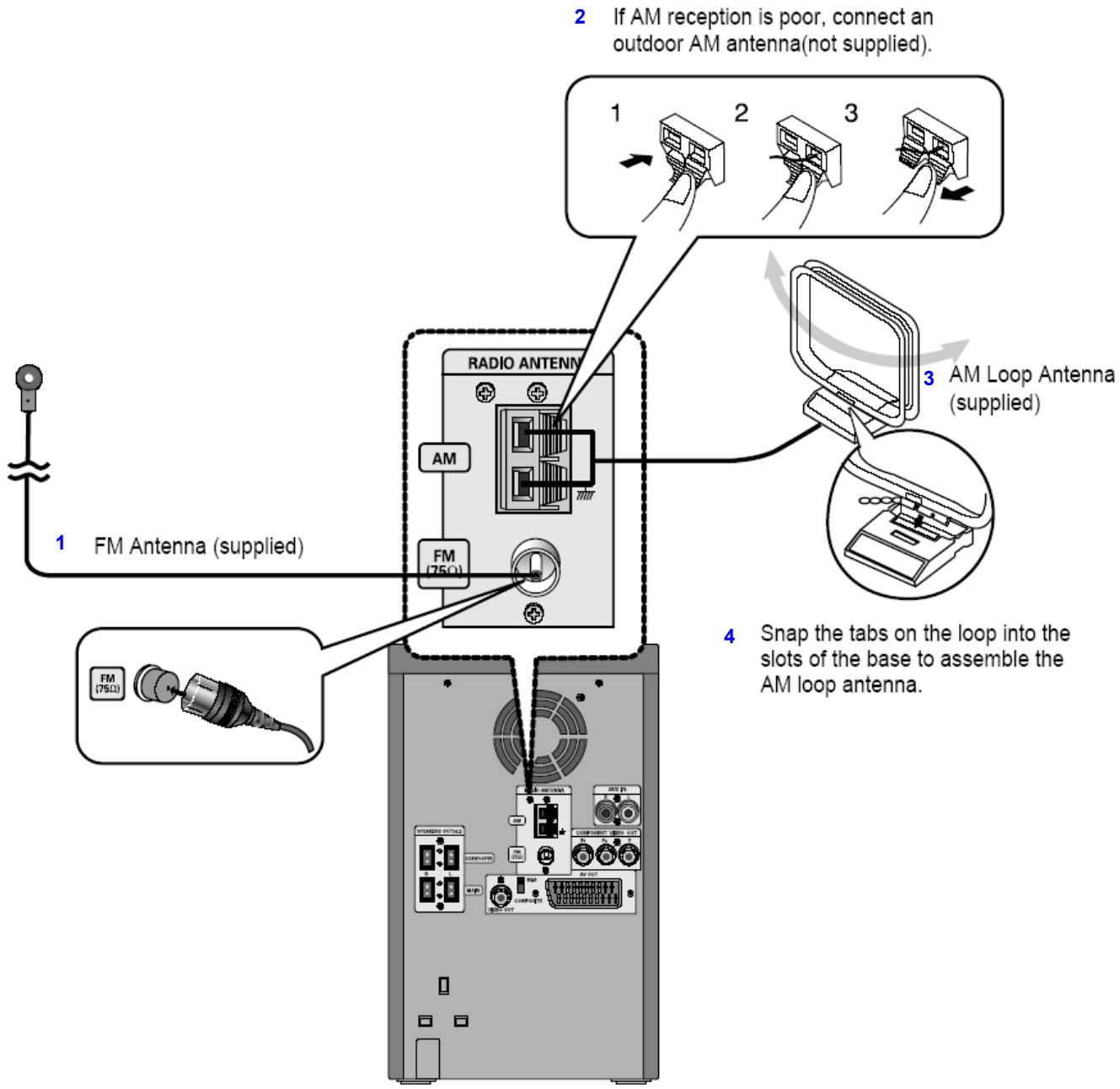
Пример: Аналоговые устройства, такие, как видеомагнитофон, видеокамера и телевизор.


Audio Out
R
L
AUX IN
Кабель для аудио сигнала
Если у внешнего аналогового оборудования имеется только один выход, вы можете соединить его или с гнездом L (Левый канал), или с гнездом R (Правый канал).

1 Соедините аудио вход системы с аудио выходом внешнего аналогового устройства.
- Выполняйте соединения так, чтобы цвета разъемов совпадали с цветом гнезд.

2 Нажмите кнопку **AUX** (Дополнительный вход), чтобы выбрать режим AUX (Дополнительный вход).
- На дисплее появляется сообщение "AUX".

Подсоединение FM и AM антенн



1- FM антенна (поставляется с системой); 2- Если качество приема в диапазоне AM плохое, подсоедините наружную AM антенну (приобретается отдельно); 3- Рамочная AM антенна (поставляется с системой); 4-Чтобы собрать рамочную AM антенну, вставьте лапки рамки антенны в отверстия ее основания.

Подсоединение FM антенны

1. **Подсоедините поставляемую с системой FM антенну к гнезду "FM 75Ω COAXIAL" на задней панели системы.**
2. **Медленно перемещайте провод антенны, пока не найдете место с наилучшим качеством приема, затем прикрепите антенну к стене или другой твердой поверхности.**

Подсоединение AM антенны

1. **Подсоедините поставляемую с системой рамочную AM антенну к клеммам, маркированным "AM" и ⏚.**
2. **Если качество приема плохое, подсоедините к клемме AM однопроводную наружную AM антенну в виниловой изоляции (не отсоединяйте при этом рамочную AM антенну).**

Установка часов

Для выполнения каждого действия у вас имеется несколько секунд.
Если вы превысите это время, вам придется начать сначала.

1 Включите систему нажатием кнопки **ПИТАНИЕ**.

2 Дважды нажмите кнопку **CLOCK** (Часы).

- На дисплее появляется сообщение **CLOCK** (Часы).

3 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).
Цифры часов на дисплее мигают.

- Чтобы перевести часы вперед:
- Чтобы перевести часы назад:

4 Когда дисплей покажет правильный час, нажмите кнопку **ENTER**.
Цифры минут на дисплее мигают.

- Чтобы перевести минуты вперед:
- Чтобы перевести минуты назад:

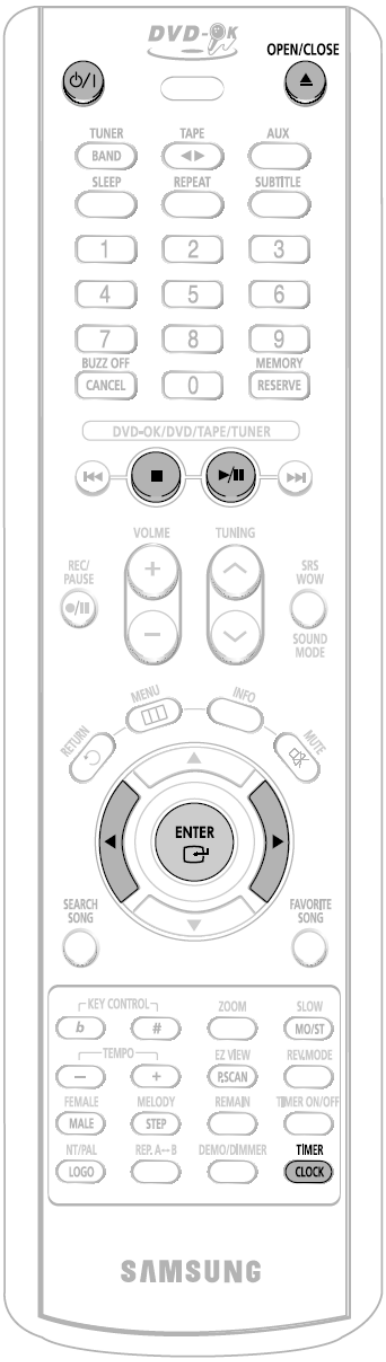
5 Когда часы начнут показывать точное время, нажмите кнопку **ENTER**.

- На дисплее появляется сообщение **TIMER** (Таймер).
- Установка времени закончена.

Примечание

- Вы можете вывести на дисплей текущее время, даже когда вы пользуетесь другой функцией системы, один раз нажав кнопку **CLOCK**.

Воспроизведение диска



1 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (Открыть/ Закрыть), чтобы открыть лоток для диска.

2 Загрузите диск.
- Аккуратно положите диск в лоток так, чтобы сторона диска с этикеткой находилась сверху.

3 Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы закрыть лоток для диска.

DVD VCD CD
- Воспроизведение начинается автоматически.

MP3 DivX JPEG
- Воспроизведение начинается автоматически.
- Если включен телевизор, на его экране появляется список файлов, записанных на диске.

Примечание
- В зависимости от содержимого диска, выводимая на экран исходная информация о диске может выглядеть по-разному.
- Возможность воспроизведения дисков MP3-CD зависит от режима их записи.
- Таблица содержимого диска MP3-CD может выглядеть по-разному, в зависимости от формата записанных на диск MP3 файлов.

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите во время воспроизведения кнопку **СТОП**.
- При однократном нажатии, на экране появляется сообщение "**PRESS PLAY**" (Нажмите кнопку Воспроизведение) и в память системы заносится информация о месте на диске, в котором воспроизведение было прервано. При нажатии кнопки **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ ПАУЗА** (▷/II) или **ENTER** (Ввод) воспроизведение будет продолжено с этого места (данная функция действует только для DVD-дисков).
- При двукратном нажатии, на экране появляется сообщение "**STOP**" (Стоп) и при последующем нажатии кнопки **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ ПАУЗА** (▷/II) воспроизведение начнется от начала диска.

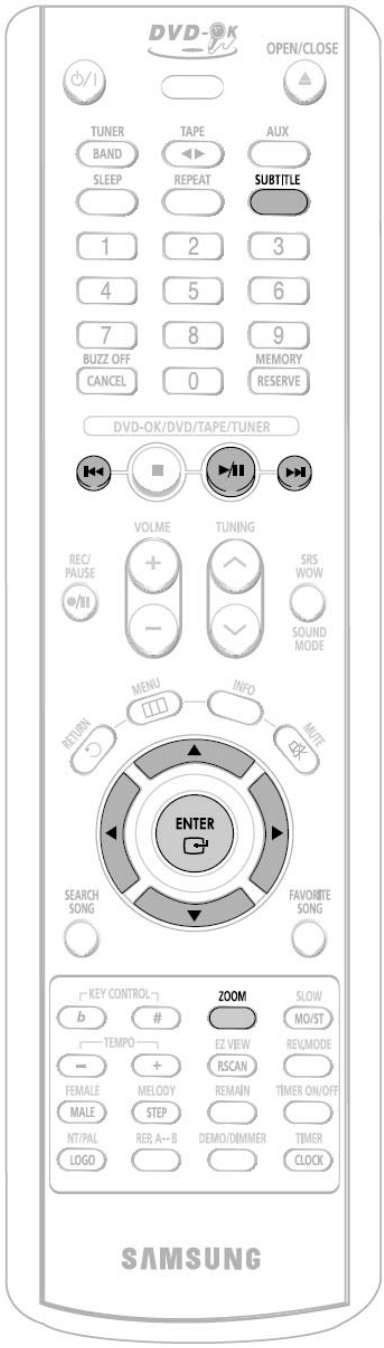
Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите во время воспроизведения кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ ПАУЗА**
- Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА** еще раз.

Воспроизведение диска DivX

Переход в прямом/обратном направлении

Во время воспроизведения нажмите кнопку I◁◁ или ▷▷I.

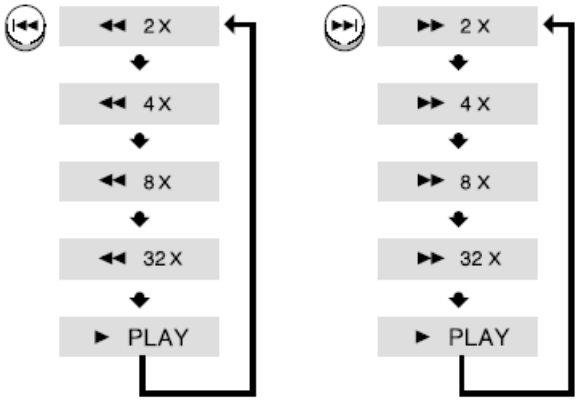
- Если на диске имеется более 2 файлов, то при каждом нажатии кнопки ▷▷I вы переходите к следующему файлу.
- Если на диске имеется более 2 файлов, то при каждом нажатии кнопки I◁◁ вы переходите к предыдущему файлу.



Ускоренное воспроизведение

Нажмите и удерживайте кнопку I◁◁ или ▷▷I.

- При каждом удержании кнопки в нажатом положении во время воспроизведения, скорость воспроизведения меняется следующим образом:



Увеличение изображения

1 Нажмите кнопку **ZOOM** (Увеличение).

- При каждом нажатии кнопки поочередно включается (ZOOM X2) и выключается (ZOOM OFF) двукратное увеличение изображения.

2 Нажимайте кнопки ▲, ▼, ◁ , ▷ для выбора участка экрана, который вы хотите увеличить.

Примечание

- Для файлов DivX возможно только двукратное увеличение изображения.

Функция пропуска фрагмента длительностью 5 минут

Во время воспроизведения нажмите кнопку ⊲ или ⊳.

- При каждом нажатии кнопки ⊳ вы переходите примерно на 5 минут вперед от текущего момента.
- При каждом нажатии кнопки ⊲ вы переходите примерно на 5 минут назад от текущего момента.

Вывод на экран субтитров

Нажмите кнопку **SUBTITLE** (Субтитры).

- При каждом нажатии кнопки для субтитров поочередно выбирается состояние "SUBTITLE ON" (1/1, 1/2...) (Субтитры включены) или "SUBTITLE OFF" (Субтитры отключены).
- Если на диске записан только один файл субтитров, они выводятся на экран автоматически.

Таблица функции воспроизведения файлов DivX

Поддерживаемые файлы формата DivX
Для хранения аудио- и видеоданных используются файлы с расширением **Avi**; они должны быть записаны на диске формата ISO 9660.

		СПЕЦИФИКАЦИИ
Совместимость по ВИДЕО	DivX 3.11	Вплоть до последней версии
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
	Размер изображения	720~576
Совместимость по АУДИО	MP3	Постоянный битрейт: 80 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
	AC3	Постоянный битрейт: 128 Кбит/с ~ 384 Кбит/с
	WMA	Постоянный битрейт: 56 Кбит/с ~ 160 Кбит/с

На дисках MPEG, содержащих файлы DivX, имеются дорожки аудиосигнала и видеосигнала.

- **Совместимость по видео:** Поддерживаются все версии формата DivX, начиная от версии 3.11 (включая последнюю версию – 5.1). Кроме того, поддерживается формат XviD. Возможно воспроизведение файлов WMV версий V1, V2, V3 и V7.
- **Совместимость по аудио:** Поддерживаются файлы MP3, кодированные с битрейтом от 80 Кбит/с до 320 Кбит/с, файлы AC3, кодированные с битрейтом от 128 Кбит/с до 384 Кбит/с и файлы WMA, кодированные с битрейтом от 56 Кбит/с до 160 Кбит/с.
- **Кроме того, поддерживается текстовой формат субтитров (SMI).**

Примечание

- При воспроизведении диска DivX воспроизводятся только файлы с расширением AVI.
- Из имеющихся аудио форматов DivX не поддерживается формат DTS Audio.
- Не поддерживается версия V8 файлов формата WMV.
- Перед записью с помощью компьютера на диск DivX файла субтитров, убедитесь в том, что он имеет расширение SMI.
- Не будут воспроизводиться диски DivX или XviD, если они записаны с частотой дискретизации меньше 32 кГц.
- В зависимости от условий кодирования, некоторые диски, записанные в формате DivX или XviD, могут воспроизводиться неправильно или совсем не воспроизводиться.

Вывод на экран информации о диске

Во время воспроизведения вы можете просматривать информацию о диске на экране телевизора.

Нажмите кнопку **INFO** (Информация)

- При последовательных нажатиях кнопки информация на экране меняется следующим образом:

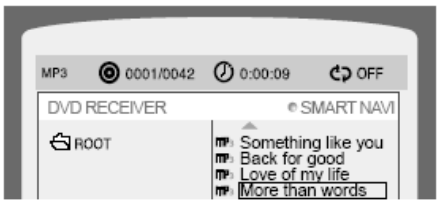
DVD

Информация пропадает с экрана

VCD CD

Информация пропадает с экрана

MP3 DivX JPEG



Информация пропадает с экрана

- **Что такое Title (Сюжет)?**
  Фильм, записанный на DVD-диске.
- **Что такое Chapter (Фрагмент)?**
  Каждый сюжет на DVD-диске разделен на несколько более мелких эпизодов, называемых фрагментами.
- **На экране появляется значок !**
  Если при нажатии какой-либо кнопки на экране появляется такой значок, это означает, что с данным конкретным диском эта операция невозможна.
- **Что такое Дорожка (файл)**
  Единица видеозаписи или музыкальной записи на диске Video CD, компакт-диске или диске MP3-CD.

Примечание

- В зависимости от типа диска, информация о диске может выглядеть по-разному.
- В зависимости от типа диска, вы можете также выбрать DOLBY DIGITAL или PRO LOGIC.

Информация на экране

DVD	Значок DVD-диска	MP3	Значок диска MP3-CD		Значок дорожки (файла)		Значок ЯЗЫКА ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ	DOLBY DIGITAL	Значок системы DOLBY DIGITAL
VCD	Значок диска Video CD	DivX	Значок диска DivX		Значок сюжета		Значок времени, прошедшего от начала фильма.		Значок СУБТИТРОВ
CD	Значок компакт-диска		Значок фрагмента		Значок ПОВТОРА	LR	Значок Стерео Л/П		Значок РАКУРСА

Проверка оставшегося времени

Нажмите кнопку REMAIN (Оставшееся время).

- Нажимайте кнопку для проверки общего времени воспроизведения воспроизводящегося в данный момент сюжета или фрагмента или времени, оставшегося до их окончания.

При последовательных нажатиях кнопки REMAIN

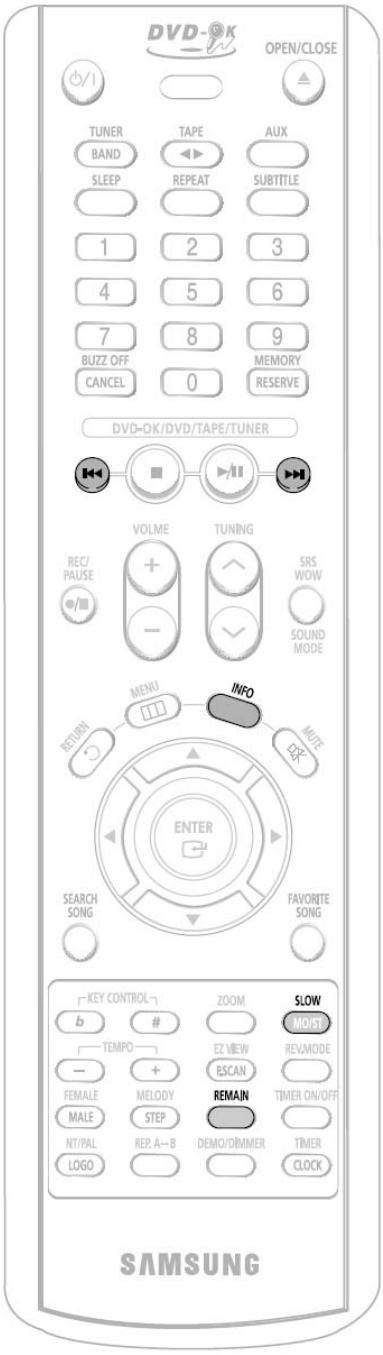
DVD

- ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ СЮЖЕТА
- ОСТАВШЕЕСЯ ВРЕМЯ СЮЖЕТА
- ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФРАГМЕНТА
- ОСТАВШЕЕСЯ ВРЕМЯ ФРАГМЕНТА

VCD / CD

- ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ДОРОЖКИ
- ОСТАВШЕЕСЯ ВРЕМЯ ДОРОЖКИ
- ОБЩЕЕ ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
- ОБЩЕЕ ОСТАВШЕЕСЯ ВРЕМЯ

Ускоренное/Замедленное воспроизведение

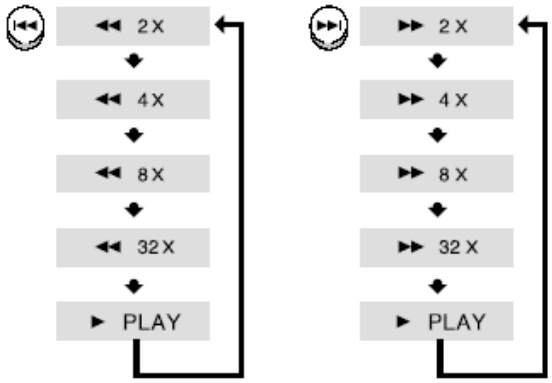


Ускоренное воспроизведение

DVD VCD CD MP3

Нажмите и удерживайте кнопку I◁◁ или ▷▷I.

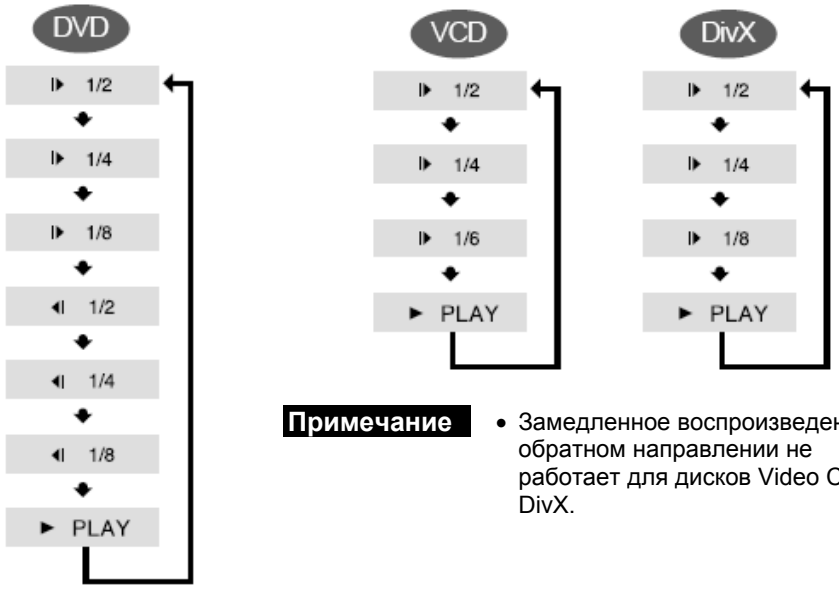
- При каждом удержании кнопки в нажатом положении во время воспроизведения, скорость воспроизведения меняется следующим образом:



Замедленное воспроизведение

Нажмите кнопку **SLOW** (Замедленное воспроизведение).

- При нажатиях кнопки во время воспроизведения, скорость воспроизведения меняется следующим образом:



Примечание

- Замедленное воспроизведение в обратном направлении не работает для дисков Video CD и DivX.

Пропуск эпизодов или дорожек диска

DVD VCD MP3

Кратковременно нажмите кнопку I◁◁ или ▷▷I.

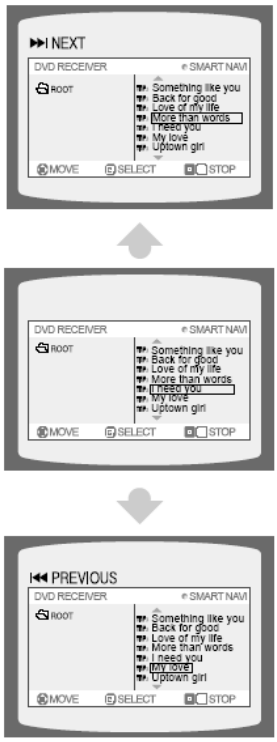
- При кратковременных нажатиях кнопки во время воспроизведения, начинает воспроизводиться следующий или предыдущий фрагмент, дорожка или альбом (файл).
- Но вы не можете пропустить сразу несколько фрагментов.

DVD

VCD

- При просмотре диска Video CD, длительность дорожки которого превышает 15 минут, при каждом нажатии кнопки I◁◁ или ▷▷I вы переходите назад или вперед на 5 минут.

MP3

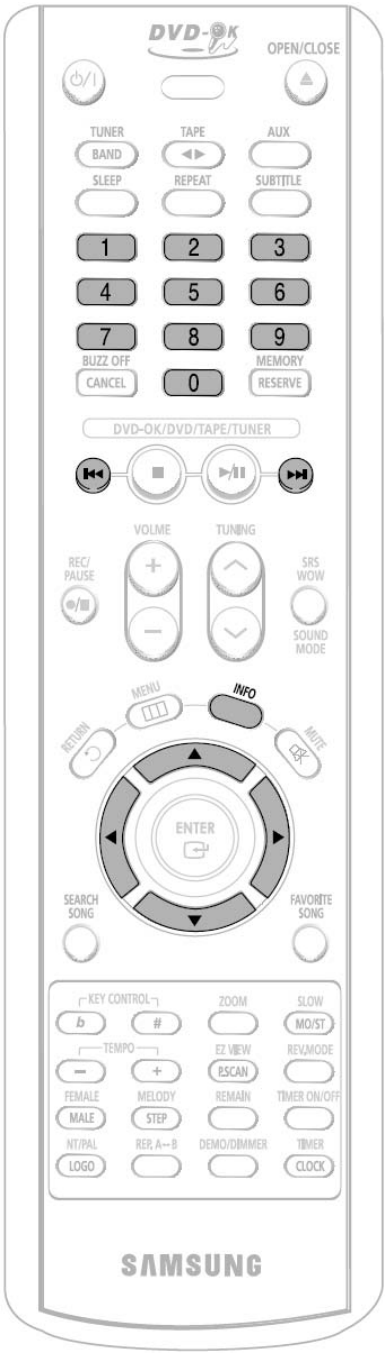


Примечание

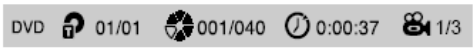
- Во время ускоренного воспроизведения компакт-дисков или дисков MP3-CD, звук слышен только при воспроизведении со скоростью 2x, но не со скоростью 4x, 8x или 32x.
- Во время замедленного или покадрового воспроизведения звук не слышен.

Выбор желаемого ракурса изображения

Эта функция позволяет вам просмотреть один и тот же эпизод в разных ракурсах.



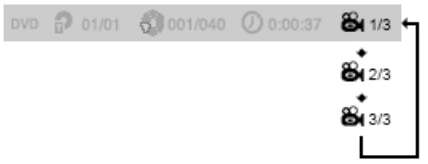
1 Нажмите кнопку **INFO** (Информация).



2 Нажмите кнопку управления курсором ▹, чтобы переместить курсор на значок РАКУРСА.

3 С помощью кнопок управления курсором ▲, ▼ или кнопок с цифрами выберите нужный ракурс.

- При последовательных нажатиях кнопки ракурс меняется следующим образом:



Примечание

- Функция РАКУРС действует только для дисков, на которых записаны изображения, снятые камерой с разных точек.

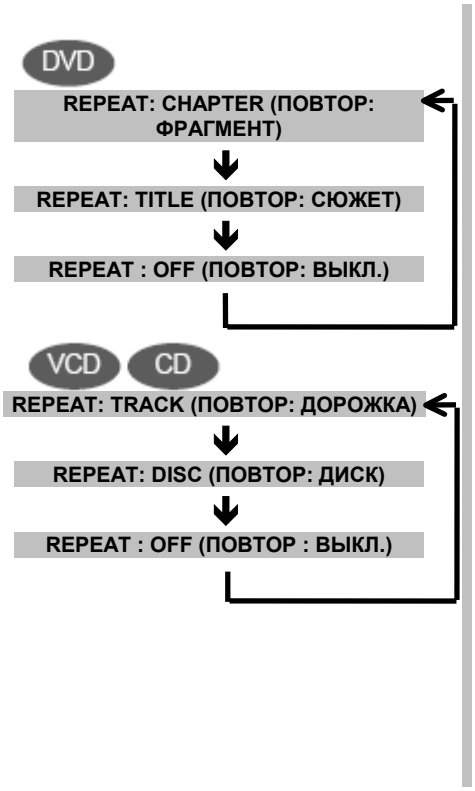
Повторное воспроизведение

Функция повторного воспроизведения позволяет вам повторить фрагмент, сюжет, дорожку (песню) или папку (альбом с файлами MP3).

DVD VCD CD MP3 JPEG

Нажмите кнопку **REPEAT** (Повтор).

- При последовательных нажатиях кнопки во время воспроизведения, режим повтора меняется следующим образом:



MP3 JPEG
REPEAT: RANDOM (ПОВТОР: СЛУЧАЙНЫЙ ПОРЯДОК)
REPEAT: TRACK (ПОВТОР: ДОРОЖКА)
REPEAT: DIR (ПОВТОР: ПАПКА)
REPEAT: DISC (ПОВТОР: ДИСК)
REPEAT : OFF (ПОВТОР : ВЫКЛ.)

Режимы повторного воспроизведения

CHAPTER (Фрагмент)
Повторное воспроизведение выбранного фрагмента сюжета.

TITLE (Сюжет)
Повторное воспроизведение выбранного сюжета.

RANDOM (Случайный порядок)
Воспроизведение дорожек в случайном порядке (уже воспроизводившаяся дорожка может быть воспроизведена вновь).

TRACK (Дорожка)
Повторное воспроизведение выбранной дорожки.

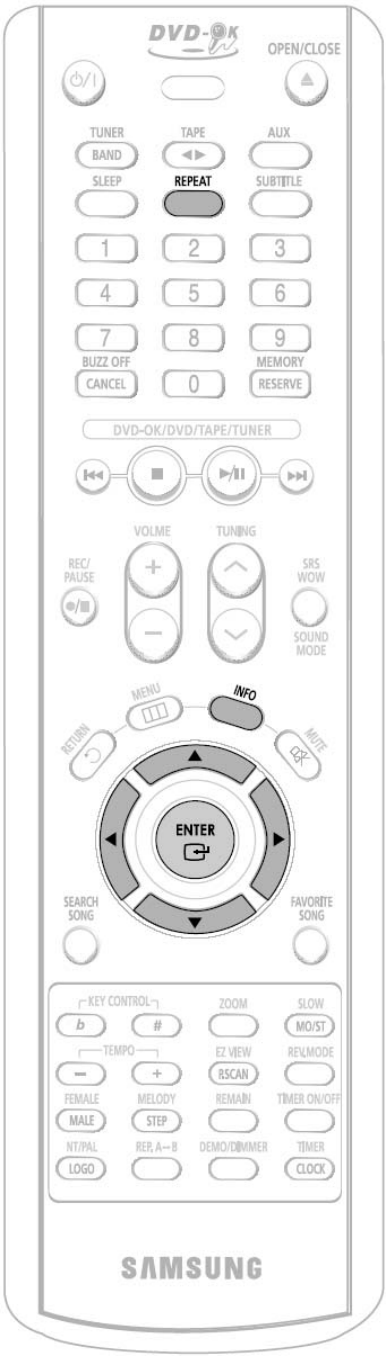
DIR (Папка)
Повторное воспроизведение всех файлов в выбранной папке (альбоме).

DISK (Диск)
Повторное воспроизведение всего диска.

OFF (Выкл.)
Отмена повторного воспроизведения.

Примечание

- При воспроизведении диска VIDEO-CD версии 2.0, функция "Повтор" не действует, если включен режим PBC (Управление воспроизведением). Чтобы можно было использовать функцию "Повтор", выберите в Меню диска опцию "OFF" (Выкл.) для режима PBC (см. стр. 29).



DVD VCD CD

Как выбрать режим повторного воспроизведения через экранную информацию о диске.

1 Дважды нажмите кнопку **INFO** (Информация).

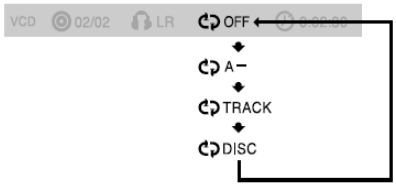
В случае диска Video-CD или CD нажмите кнопку INFO один раз.

2 Нажимайте кнопку управления курсором ▹, чтобы переместить курсор на значок ПОВТОРА.

3 Нажимайте кнопку ▼ для выбора нужного режима повтора.

DVD

VCD CD



4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

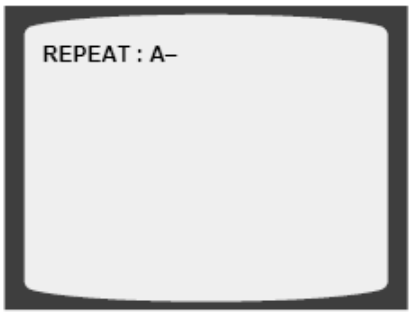
Примечание

- Для дисков с файлами MP3 или JPEG, вы не можете выбрать режим повтора через экранную информацию о диске.
- Для дисков VCD версии 2.0 вы можете выбрать режим повторного воспроизведения только при выключенном режиме PBC.

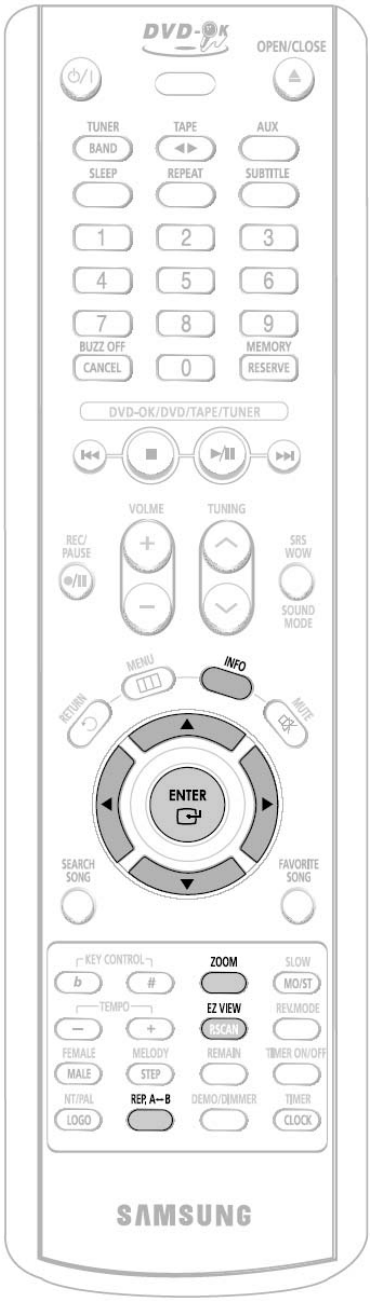
Повтор фрагмента между точками A-B

DVD VCD CD

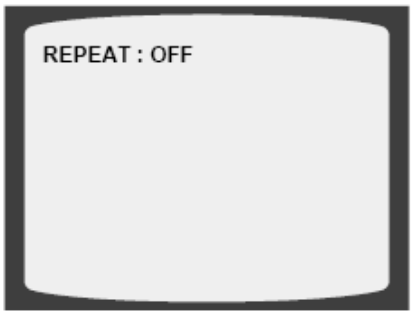
1 Нажмите кнопку **REP. A↔B** (Повтор A↔B) в начале фрагмента, который вы хотите повторить.



2 Нажмите кнопку **REP. A↔B** (Повтор A↔B) в конце фрагмента.



Для отмены повтора фрагмента, нажимайте кнопку **REP. A↔B** (Повтор A↔B) до тех пор, пока для пункта **"REPEAT"** (Повтор) не будет выбрано состояние **"OFF"** (Выкл.)



Примечание

- Функция ПОВТОР A-B не действует при воспроизведении дисков с файлами MP3 или JPEG.
- Для выбора функции ПОВТОР A-B через экранную информацию о диске, нажмите кнопку **REP. A↔B**.

Увеличение изображения

Эта функция позволяет вам увеличить определенный участок показываемого на экране изображения.

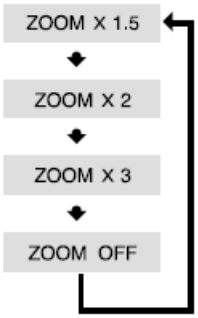
Функция Zoom (Увеличение изображения) DVD VCD

1 Нажмите кнопку **ZOOM** (Увеличение).

2 Нажимайте кнопки ▲, ▼, ◅, ▻ для выбора участка экрана, который вы хотите увеличить.

3 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

- При нажатиях кнопки, увеличение изображения изменяется следующим образом:



Формат кадра DVD

Нажмите кнопку **EZ VIEW**.

- При нажатиях кнопки функция воспроизведения на весь экран поочередно включается или выключается.
- Если фильм воспроизводится в широкоэкранном формате, нажатием кнопки **EZ VIEW** можно убрать черные полосы в верхней и нижней частях экрана.

Примечание

- Эта функция не работает для DVD-дисков, изображение на которых записано в нескольких ракурсах.
- Черные полосы могут не исчезнуть, поскольку некоторые DVD-диски записаны с фиксированным соотношением горизонтальной и вертикальной сторон кадра.

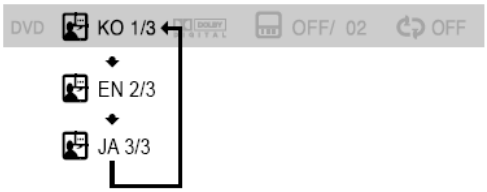
Выбор языка звукового сопровождения и языка субтитров

Выбор языка звукового сопровождения DVD

1 Дважды нажмите кнопку **INFO** (Информация).

2 С помощью кнопок ▲, ▼ или кнопок с цифрами выберите нужный язык.

- В зависимости от количества языков звукового сопровождения, записанных на DVD-диске, при каждом нажатии этой кнопки выбирается новый язык звукового сопровождения (КОРЕЙСКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ, ЯПОНСКИЙ и т.п.).

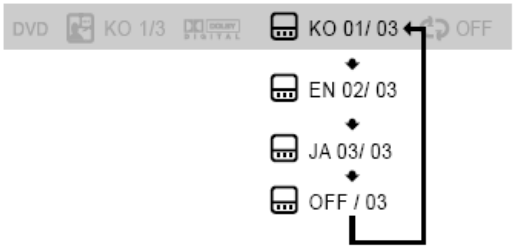


Выбор языка субтитров DVD

1 Дважды нажмите кнопку **INFO** (Информация).

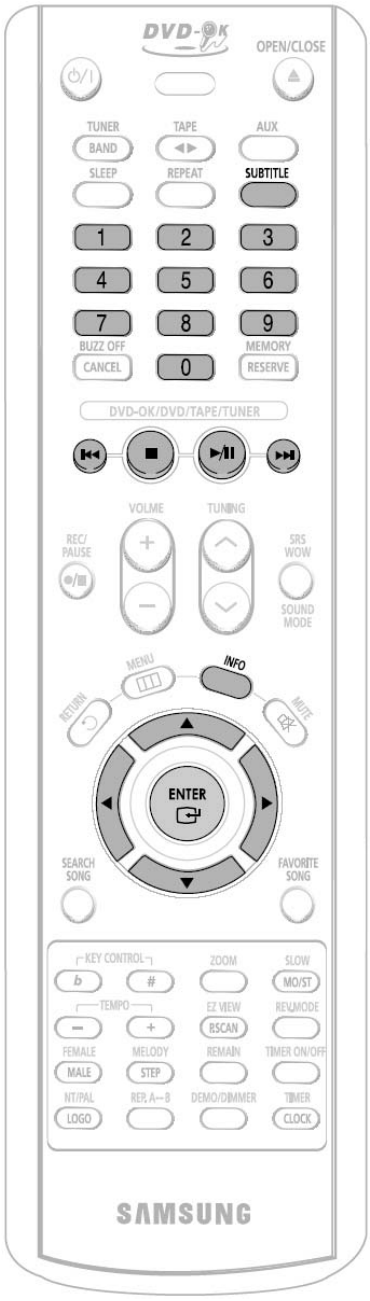
2 Нажмите кнопку ▹ для перехода к значку СУБТИТРОВ.

3 С помощью кнопки ▼ или кнопок с цифрами выберите нужный язык субтитров.



Примечание

- Для выбора языка субтитров вы можете использовать кнопку SUBTITLE (Субтитры) на пульте дистанционного управления.
- В зависимости от диска, функции выбора языка звукового сопровождения и субтитров могут не действовать.



Прямой переход к эпизоду или дорожке диска

DVD VCD CD

1 Нажмите кнопку **INFO** (Информация).

Переход к сюжету/дорожке

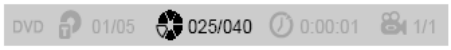
2 Нажимайте кнопки ▲, ▼ или кнопки с цифрами для выбора нужного сюжета/дорожки, затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

Переход к фрагменту

3 С помощью кнопок ◅ и ▻ перейдите к значку Фрагмента.

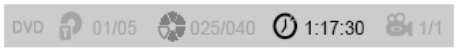
Переход к фрагменту

4 Нажимайте кнопки ▲, ▼ или кнопки с цифрами для выбора нужного фрагмента, затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).



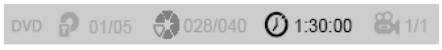
Переход по времени

5 С помощью кнопок ◅ и ▻ перейдите к значку времени воспроизведения.



Переход по времени

6 С помощью кнопок с цифрами введите нужное время и нажмите кнопку **ENTER**.



MP3 JPEG

Нажимайте **кнопки с цифрами**

- Будет воспроизводиться выбранный файл.
- Перемещение по диску с файлами MP3 или JPEG с использованием экранной информации о диске невозможно.
- Во время воспроизведения диска с файлами MP3 или JPEG, вы не можете использовать кнопки ▲, ▼ для перемещения от папки к папке.
  Для перемещения от папки к папке нажмите кнопку ■ (Стоп), а затем нажимайте кнопки ▲, ▼.

Примечание

- Для прямого перехода к сюжету, фрагменту или дорожке, вы можете воспользоваться кнопками ⏮ и ⏭ на пульте дистанционного управления.
- На некоторых дисках функции перехода к нужному сюжету или времени могут не действовать.

Использование меню диска

Вы можете использовать меню для выбора языка звукового сопровождения, языка субтитров, профиля, и т.п.
Содержание имеющихся на DVD-диске меню может быть различным на разных дисках.

DVD

1 При остановленном воспроизведении нажмите кнопку **MENU** (Меню).

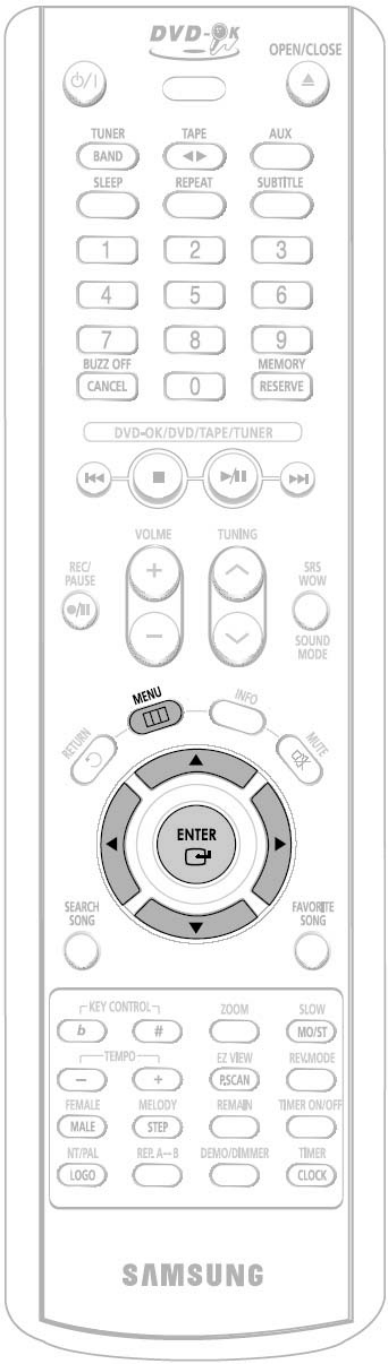
- При воспроизведении диска Video CD (версии 2.0), нажатие кнопки поочередно включает или выключает функцию PBC.

2 С помощью кнопок ▲, ▼ выберите пункт 'DISC MENU' (Меню диска) и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

- Если вы выберете экранное меню, не поддерживаемое на данном диске, на экране появляется сообщение "This menu is not supported" (Это меню не поддерживается).

3 Нажимайте кнопки ▲, ▼, ◅, ▻ для выбора нужного пункта меню.

4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).



Примечание

Функция PBC (Управление воспроизведением)

Позволяет при воспроизведении диска Video CD (версии 2.0) выбирать через экранное меню различные эпизоды и просматривать их.

PBC ON (Вкл.): Это диск Video CD версии 2.0. Диск воспроизводится в соответствии с управлением через экранное меню. Некоторые функции могут не действовать. Если какие-то функции не действуют, отключите PBC (PBC OFF), чтобы получить возможность их активизации.

PBC OFF (Выкл.): Управление диском, как диском Video CD версии 1.1. Этот диск воспроизводится так же, как музыкальный компакт-диск.

Использование меню Title (Сюжет)

На DVD-дисках, содержащих несколько фильмов, вы можете просмотреть название каждого из них. В зависимости от диска, эта функция может либо совсем не действовать, либо действовать по-разному.

DVD

1 При остановленном воспроизведении нажмите кнопку **MENU** (Меню).

2 С помощью кнопок ▲, ▼ выберите пункт 'Title Menu' (Меню сюжета).

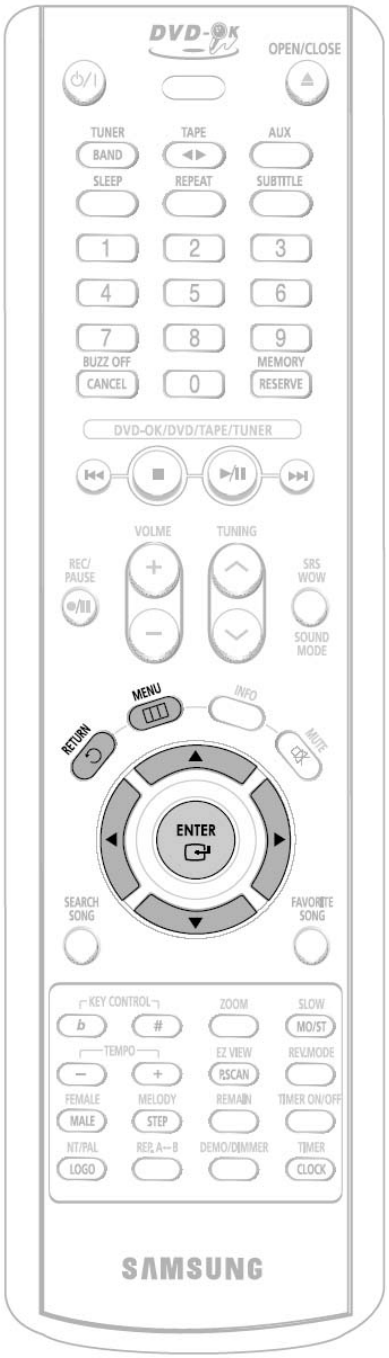
3 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

- На экране появляется меню Title.

Для выхода из режима настройки нажмите кнопку **MENU**.

Установка языка

По умолчанию, для экранного меню установлен английский язык.



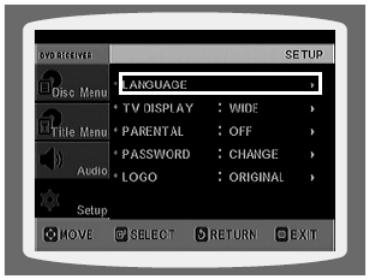
1 При остановленном воспроизведении нажмите кнопку **MENU** (Меню).

2 С помощью кнопки ▼ выберите пункт 'Setup' (Настройка) и затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

Примечание

Можно выбрать языки звукового сопровождения (AUDIO), субтитров (SUBTITLE) и меню диска (DISC MENU).

3 Выберите пункт меню 'Language' (Язык) и затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).



4 С помощью кнопок ▲, ▼ выберите пункт 'OSD Language' (Язык экранной информации), затем нажмите кнопку **ENTER**.

5 С помощью кнопок ▲, ▼ выберите нужный язык, затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Если при настройке был установлен английский язык, то после завершения настройки экранная информация начнет показываться на английском языке.

Для возврата на предыдущий уровень меню нажимайте кнопку **RETURN** (Возврат).

Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **MENU**.

Выбор языка экранной информации

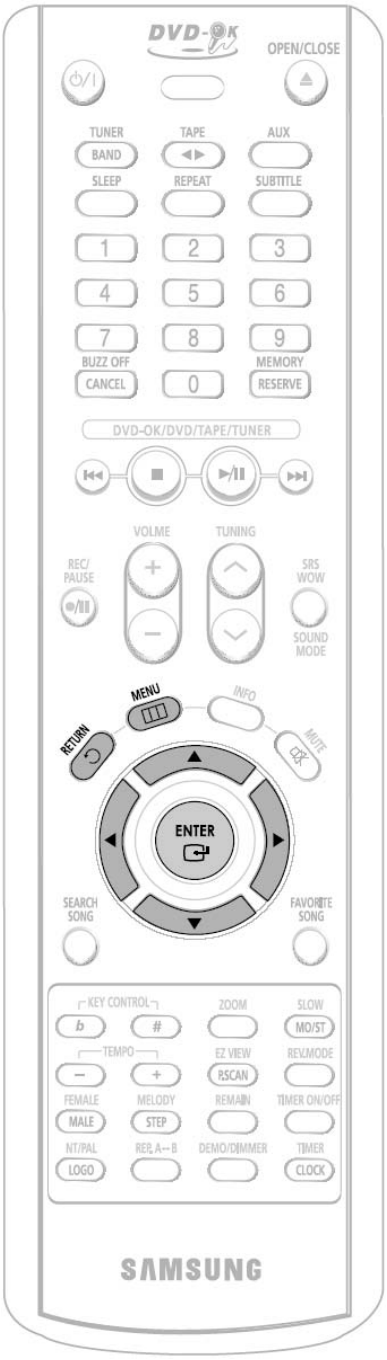
Выбор языка звукового сопровождения (из записанных на диске)

Выбор языка субтитров (из записанных на диске)

Выбор языка меню диска (из записанных на диске)

* Если выбранный язык не записан на диске, язык меню не изменится, даже если он был установлен, как предпочитаемый.

Настройка формата экрана телевизора



1 При остановленном воспроизведении нажмите кнопку **MENU** (Меню).

2 С помощью кнопки ▼ выберите пункт 'Setup' (Настройка) и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

3 С помощью кнопки ▼ выберите пункт 'TV DISPLAY' (Показ на телевизоре) и нажмите кнопку **ENTER**.

4 С помощью кнопок ▲, ▼ выберите нужный пункт меню и затем нажмите кнопку **ENTER**.

- После завершения настройки вы вернетесь к предыдущему экрану.

Для возврата на предыдущий уровень меню нажимайте кнопку **RETURN** (Возврат).

Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **MENU**.

Настройка формата телевизионного кадра (соотношения сторон экрана)

Соотношение размеров горизонтальной и вертикальной сторон экрана обычного телевизора составляет 4:3, в то время, как у широкоэкранного телевизора и у телевизора стандарта ТВЧ оно равно 16:9. Это соотношение называется форматом телевизионного кадра. При воспроизведении диска DVD, записанного с другим форматом кадра, вы должны установить формат кадра в соответствии с форматом экрана вашего телевизора.

✶ Для телевизора со стандартным форматом экрана, выберите формат "4:3 LB" или "4:3 PS" в зависимости от ваших предпочтений. Если у вас широкоэкранный телевизор, выберите соотношение 16:9.

WIDE : Выберите эту настройку, если хотите посмотреть на широкоэкранном телевизоре в полноэкранном режиме записанный на DVD-диске фильм с форматом кадра 16:9.

- Вы сможете просмотреть фильм на широком экране.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Выберите эту настройку, если хотите посмотреть фильм с форматом кадра 16:9 на обычном телевизоре в широкоэкранном режиме.

- Сверху и снизу экрана изображение будет ограничено черными полосами.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Выберите эту настройку, если хотите посмотреть фильм с форматом кадра 16:9 на обычном телевизоре в панорамном режиме.

- Вы сможете видеть только центральную часть изображения (боковые стороны изображения с форматом кадра 16:9 будут обрезаны).

Примечание

- Если на DVD-диске записан фильм с форматом кадра 4:3, вы не можете просмотреть его на экране широкоэкранного телевизора в полноэкранном режиме.
- Поскольку DVD-диски записываются с различными форматами изображения, воспроизводимое с них изображение может выглядеть по-разному в зависимости от программного обеспечения, типа телевизора и настроек формата телевизионного кадра.

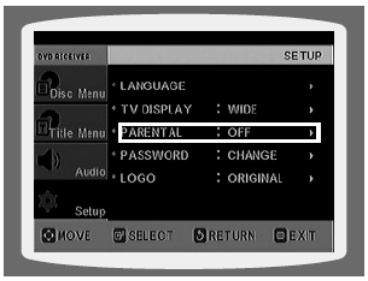
Установка уровня родительского контроля (возрастной категории зрителя)

Используйте эту функцию, чтобы предотвратить просмотр детьми DVD-дисков, на которых записаны фильмы со сценами насилия или фильмы "только для взрослых".

1 При остановленном воспроизведении нажмите кнопку **MENU** (Меню).

2 С помощью кнопки ▼ выберите пункт 'Setup' (Настройка) и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

3 С помощью кнопки ▼ выберите пункт 'PARENTAL' (Родительский контроль) и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

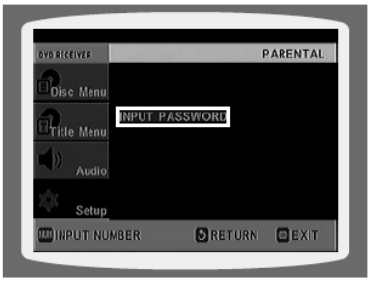


4 С помощью кнопок ▲, ▼ выберите нужную возрастную категорию зрителя, затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Если для категории выбран Level 6 (Уровень 6), то диски, которым их издатель присвоил Уровень 7 и выше, воспроизводиться не будут.
- Чем выше возрастная категория (уровень) диска, тем больше он содержит сцен насилия и сцен "для взрослых".

5 Введите пароль, затем нажмите кнопку **ENTER**.

- По умолчанию в проигрывателе используется пароль "7890".
- Когда настройка будет завершена, вы вернетесь к предыдущему меню.



Примечание

- Эта функция работает только для тех DVD-дисков, на которых закодирована возрастная категория зрителя.

Для возврата на предыдущий уровень меню нажимайте кнопку **RETURN** (Возврат).

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU**.

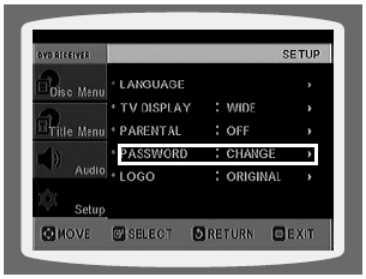
Установка пароля

Вы можете установить пароль, чтобы уровень возрастной категории мог устанавливать только знающий пароль пользователь.

1 При остановленном воспроизведении нажмите кнопку **MENU** (Меню).

2 С помощью кнопки ▼ выберите пункт 'Setup' (Настройка) и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

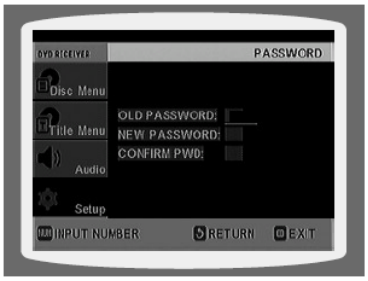
3 С помощью кнопки ▼ выберите пункт меню 'PASSWORD' (Пароль) и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).



4 Нажмите кнопку **ENTER**.

5 Введите пароль, затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Ведите старый пароль, затем новый пароль и подтвердите новый пароль.
- На этом установка пароля будет завершена.



Для возврата на предыдущий уровень меню нажимайте кнопку **RETURN** (Возврат).

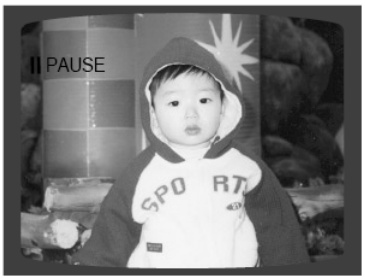
Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU**.

Установка фонового рисунка JPEG DVD VCD

Во время просмотра файлов JPEG, диска DVD или Video CD вы можете выбрать понравившееся изображение и сохранить его в качестве фонового рисунка.

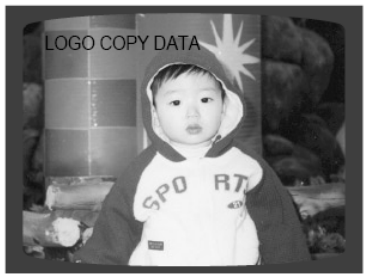
Установка фонового рисунка

1 Когда во время воспроизведения на экране появится понравившееся вам изображение, нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ ПАУЗА**.



2 Нажмите кнопку **LOGO** (Логотип).

- На экране появляется сообщение "LOGO COPY DATA" (Копирование данных логотипа).

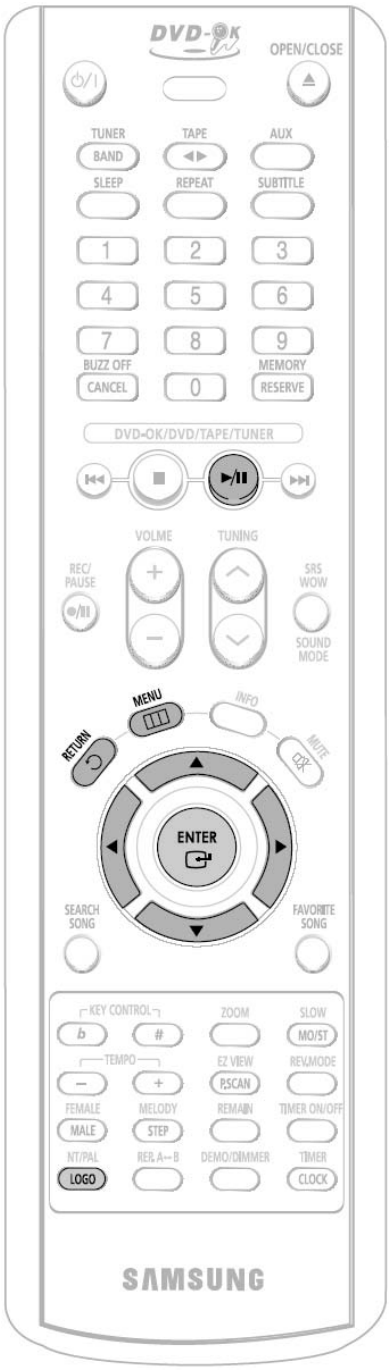


3 Система выключится, затем включится вновь.

- На экране будет показан выбранный фоновый рисунок.

Выберите эту опцию, чтобы установить в качестве фонового рисунка логотип компании Samsung.

Выберите эту опцию, чтобы установить в качестве фонового рисунка другое изображение.



Смена фонового рисунка

1 При остановленном воспроизведении нажмите кнопку **MENU** (Меню).

2 С помощью кнопки ▼ выберите пункт 'Setup' (Настройка) и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

3 Нажатием кнопки ▼ перейдите к пункту меню 'LOGO' (Логотип) и нажмите кнопку **ENTER**.

4 С помощью кнопки ▼ выберите пункт 'USER' (Пользовательский) с номером, соответствующим желаемому рисунку, и нажмите кнопку **ENTER**.

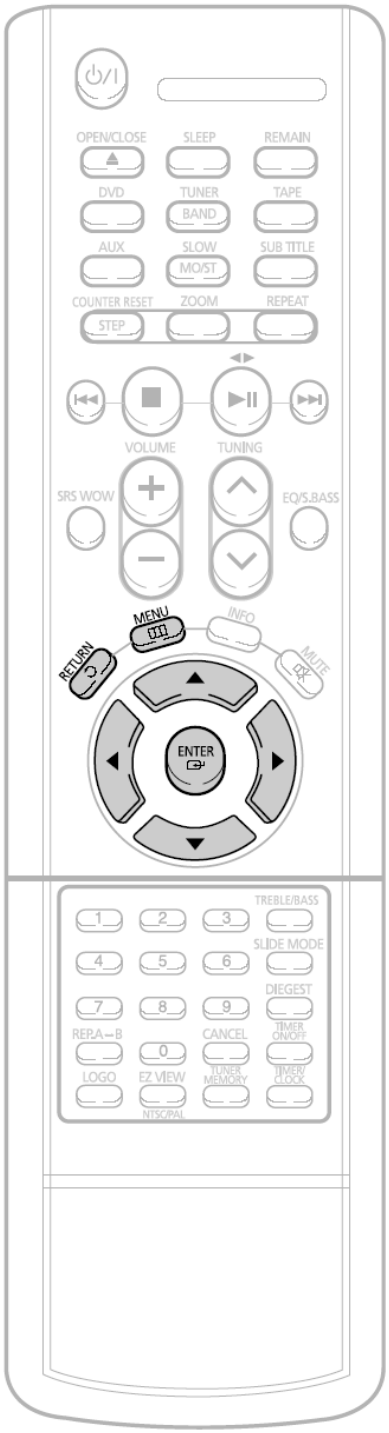
5 Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню настройки.

Для возврата на предыдущий уровень меню нажимайте кнопку **RETURN** (Возврат).

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU**.

Настройка DRC (компрессии динамического диапазона)

Эта функция позволяет вам использовать преимущества звучания системы Dolby Digital при просмотре кинофильмов на небольшой громкости в ночные часы.



1 При остановленном воспроизведении нажмите кнопку **MENU** (Меню).

2 С помощью кнопки ▼ выберите пункт 'Audio' (Аудио) и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

3 Когда выбран пункт меню 'DRC', нажмите кнопку **ENTER**.

4 С помощью кнопок ▼, ▲ произведите регулировку компрессии динамического диапазона.

- Нажатие кнопки ▲ увеличивает эффект компрессии, а нажатие кнопки ▼ уменьшает эффект.

Для возврата на предыдущий уровень меню нажимайте кнопку **RETURN** (Возврат).

Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **MENU**.

Настройка функции AV SYNC

Если система подсоединена к цифровому телевизору, видеосигнал может отставать по времени от аудио сигнала. Если это происходит, отрегулируйте задержку аудио сигнала, чтобы звук воспроизводился синхронно с изображением.

1 Нажмите кнопку **MENU** (Меню).

- Появится меню Setup (Настройка).

2 С помощью кнопок ▲, ▼ выберите пункт 'Audio' (Аудио) и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

- Появится меню 'Audio'.

3 Нажимайте кнопки ▲, ▼ для перехода к пункту меню 'AV-SYNC', затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Появится меню AV-SYNC.

4 Нажимайте кнопки ▲, ▼, чтобы выбрать время задержки для функции AV-SYNC, затем нажмите кнопку **ENTER**.

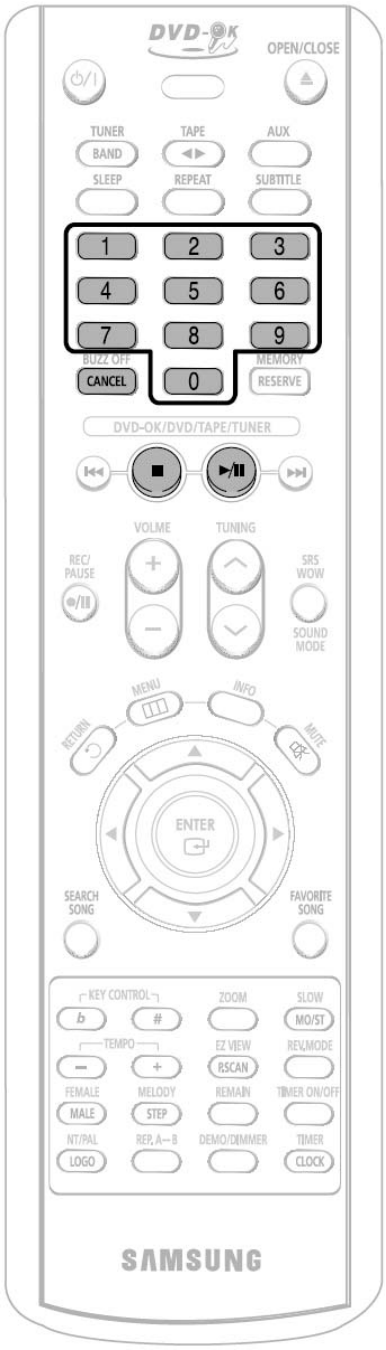
- Вы можете установить задержку аудио сигнала в пределах между 0 мс и 300 мс. Установите задержку, обеспечивающую наилучшую синхронность изображения и звука.

Для возврата на предыдущий уровень меню нажимайте кнопку **RETURN** (Возврат).

Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **MENU**.

Воспроизведение диска DVD-OK (Караоке)

Находясь дома, вы можете почувствовать себя, как в баре караоке. Вы можете смотреть видео и петь под аккомпанемент, при этом на экране вам будет показываться текст песни.



1 С помощью кнопок с **ЦИФРАМИ** (0~9) введите номер песни, которую вы хотите воспроизвести.

2 Нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА** (▷**/II**) или кнопку **ENTER** (Ввод).

- Номер и название песни появятся на экране телевизора, начнется воспроизведение аккомпанемента.

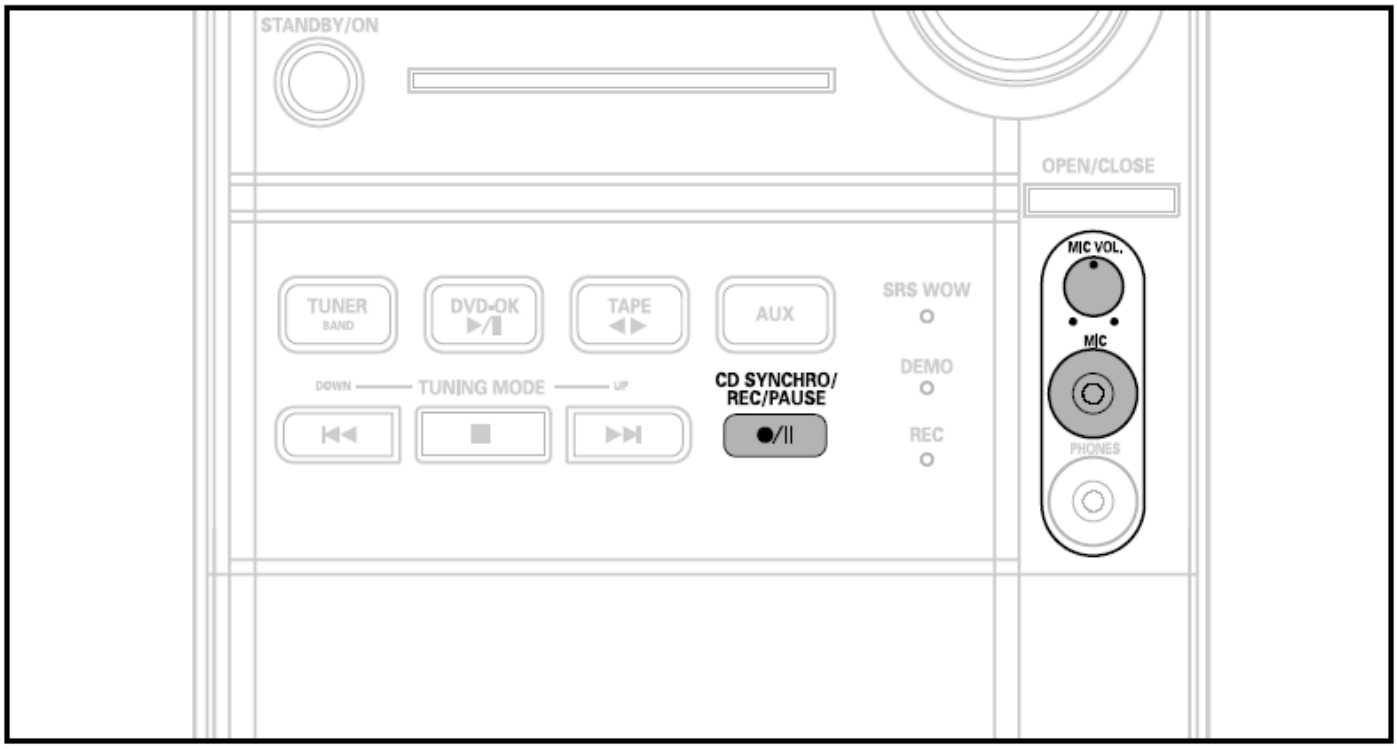
Если вы ввели неверный номер песни

- Нажмите кнопку **CANCEL** (Отмена).

Для остановки аккомпанемента

- Нажмите кнопку **СТОП**.

Подсоединение микрофона



Подключите микрофон с разъемом диаметром 3,5 мм к гнезду для микрофона.

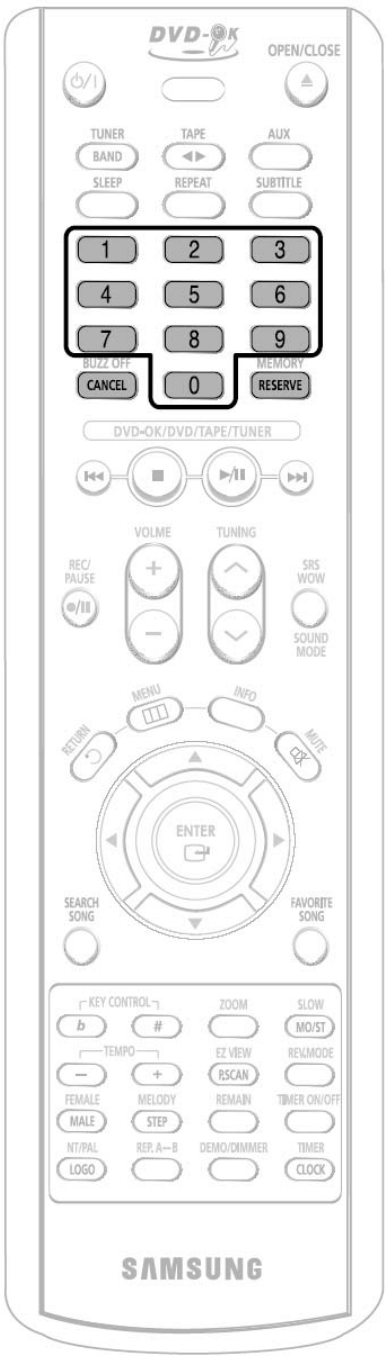
- Подсоедините микрофон.
- Для регулировки уровня сигнала от микрофона поворачивайте регулятор **MIC LEVEL** (Уровень сигнала от микрофона).
- Во время использования микрофона, вы можете нажать кнопку **REC/PAUSE** (Запись/Пауза) для записи исполнения вами любимых песен.

Примечание

- Если при использовании функции караоке вы слышите странные звуки (визжащие или "подвывающие"), переместите микрофон подальше от громкоговорителей. Эффективным может также оказаться уменьшение уровня сигнала от микрофона или громкости звука громкоговорителей.

Резервирование аккомпанемента

При воспроизведении аккомпанемента, вы можете указать, какую песню вы хотите петь следующей.



1 С помощью кнопок с **ЦИФРАМИ** (0~9) введите номер песни, которую вы хотите зарезервировать для исполнения по окончании текущей.

2 Нажмите кнопку **RESERVE** (Резервирование).

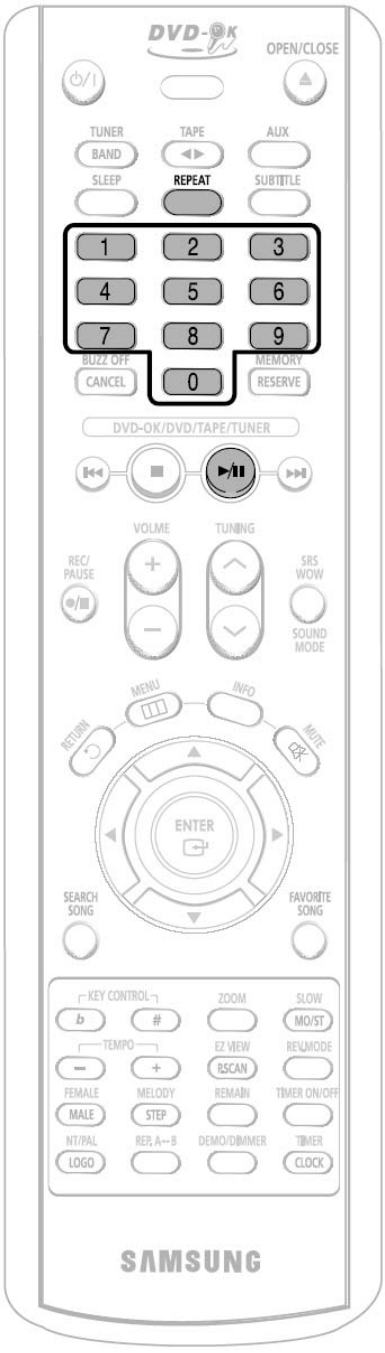
- Следующая песня зарезервирована.

Чтобы отменить резервирование

1 Введите номер зарезервированной песни.

2 Нажмите кнопку **CANCEL** (Отмена).

Приоритет при воспроизведении аккомпанемента



1 В режиме "Стоп" с помощью кнопок с **ЦИФРАМИ** (0~9) выберите номер песни, которую вы хотите воспроизвести.

2 Нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ ПАУЗА** (▷/II).

Повтор для дисков DVD-OK

Нажмите кнопку **REPEAT** (Повтор).

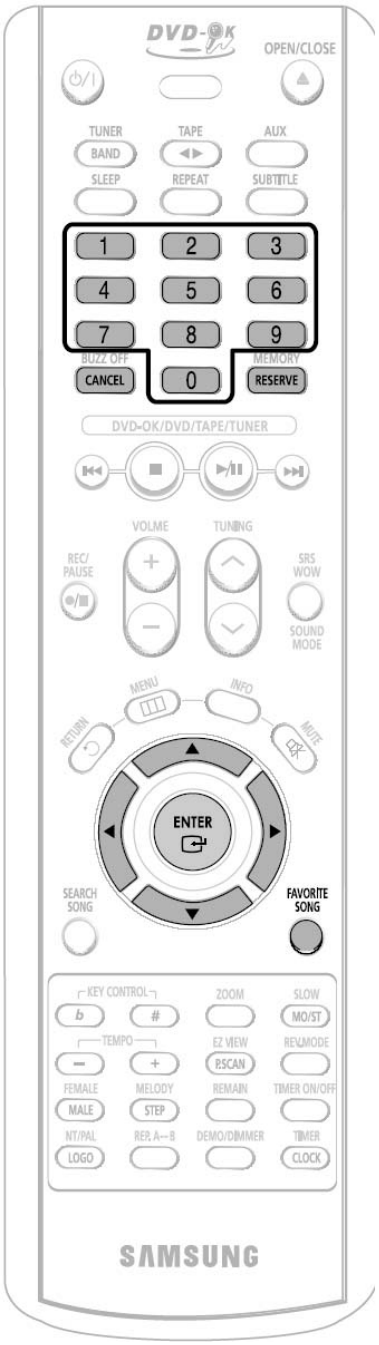
- При нажатиях кнопки выбранный режим повтора изменяется в следующей последовательности:
  REPEAT OFF(ПОВТОР ВЫКЛ) → REPEAT ONE (ПОВТОР ОДНА) → REPEAT ALL (ПОВТОР ВСЕ) → RANDOM (СЛУЧАЙНЫЙ).

Примечание

- Функция ПОВТОРА не будет действовать, если во время воспроизведения диска DVD-OK вы воспользуетесь функцией РЕЗЕРВИРОВАНИЯ.

Функция "Любимая песня"

Вы можете сохранить номера 18 песен, которые вам нравятся или которые вы часто поете, в списке любимых песен ЛЮБИМЫЕ 1, 2, 3, так что вы сможете легко находить и петь 54 любимые песни.



Сохранение номера ЛЮБИМОЙ ПЕСНИ

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **FAVORITE SONG** (Любимая песня).

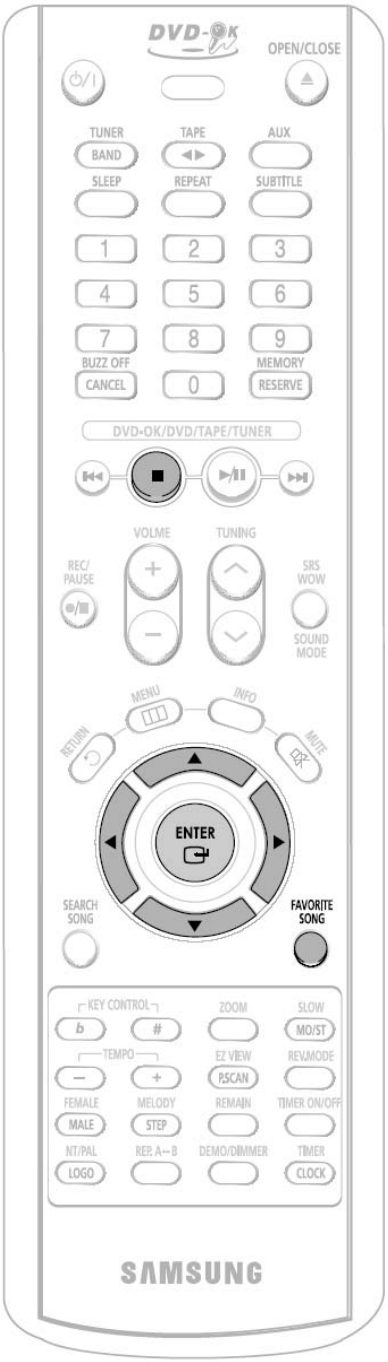
2 Нажатием кнопки ◅ или ▻ выберите список любимых песен из имеющихся ЛЮБИМЫЕ 1, 2, 3

3 С помощью кнопок с **ЦИФРАМИ** (**0~9**) введите номер желаемой песни.

4 Нажмите кнопку **RESERVE** (Резервирование), чтобы сохранить номер песни.

Удаление песни из списка ЛЮБИМЫХ ПЕСЕН

1. При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **FAVORITE** (Любимая песня).
2. Нажимайте кнопки ▲, ▼, чтобы выбрать песню, которую вы хотите удалить.
3. Нажмите кнопку **CANCEL** (Отмена).



Исполнение ЛЮБИМОЙ ПЕСНИ

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **FAVORITE** (Любимая песня).

ЛЮБИМЫЕ
00574 Старая молъница Николаева ...
00763 Я - Шура, ребенок н... Черникова...
00534 Сэра Меладзе В...
00530 Ночь накануне Рожд... Меладзе В...
00354 Прости меня, моя л... Земфира
00347 Город Земфира

2 Нажатием кнопки ◅ или ▻ выберите список любимых песен из имеющихся ЛЮБИМЫЕ 1, 2, 3

ЛЮБИМЫЕ
00543 Яды Мультфил...
00956 Если б я был султа... из к/ф "Ка...
00374 Колечко Иванушки...
00654 18 мне уже
00532 Разведи огонь Меладзе В...
00467 Ночь Любэ
00734 Двадцать два Трубач Н.
00316 Три розы (Черно-бе... Долина Л.
00546 Дельфины Мумий Тро...

3 Нажимайте кнопки ▲, ▼, чтобы выбрать песню, которую вы хотите петь.

ЛЮБИМЫЕ
00543 Яды Мультфил...
00956 Если б я был султа... из к/ф "Ка...
00374 Колечко Иванушки...
00654 18 мне уже
00532 Разведи огонь Меладзе В...
00467 Ночь Любэ
00734 Двадцать два Трубач Н.
00316 Три розы (Черно-бе... Долина Л.
00546 Дельфины Мумий Тро...

4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), чтобы начать воспроизведение выбранной песни.

Как выйти из экранного меню ЛЮБИМЫЕ.

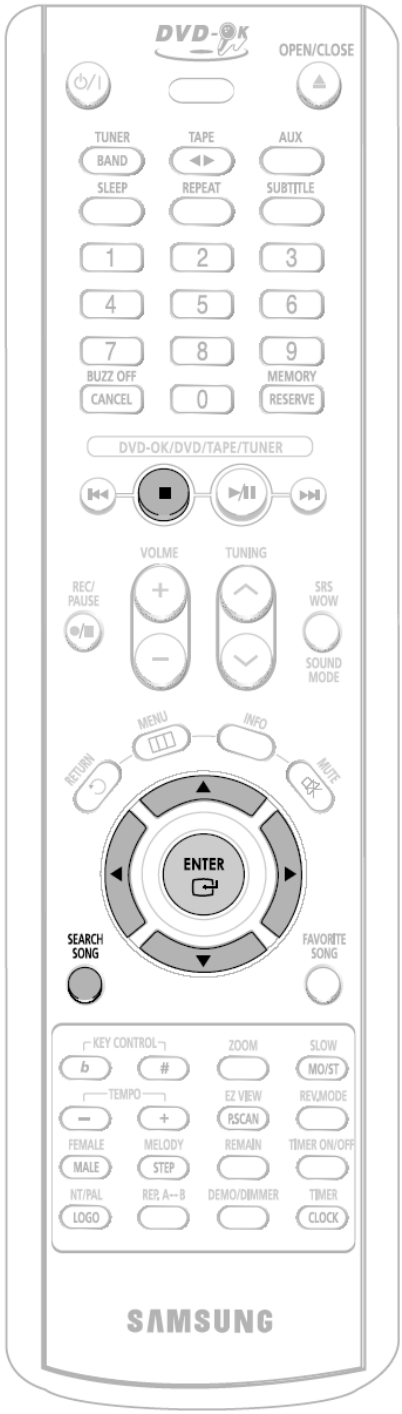
- Нажмите кнопку ■ (СТОП) или кнопку **FAVORITE**.

Функция поиска песни

Вы можете легко найти нужную песню по информации на экране, не заглядывая в песенник.

Структура меню поиска песен

Раздел	Подраздел	Алфавит
РУССКИЙ	НАЗВАНИЕ/ИСПОЛНИТЕЛЬ	А ~ Я
АНГЛИЙСКИЙ	НАЗВАНИЕ/ИСПОЛНИТЕЛЬ	A ~ Z
УКРАИНСКИЙ	НАЗВАНИЕ/ИСПОЛНИТЕЛЬ	А ~ Я
ДУЭТЫ	-	
ЖАНРЫ	РОК ШАНСОН НАРОДНЫЕ БАРДОВСКИЕ РОМАНСЫ	
ХИТЫ	СОВРЕМЕННЫЕ 30-60-Е 70-Е/80-Е ДЕТСКИЕ АРМЕЙСКИЕ	



Поиск по языку

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **SEARCH SONG** (Поиск песни) и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите желаемый язык.

- Вы можете выбирать следующие языки: РУССКИЙ → АНГЛИЙСКИЙ → УКРАИНСКИЙ.
- В это время вы можете нажатием кнопки ◅ перейти в расположенный ниже на экране список песен.

ПОИСК ГЕСНИ
РУС
НАЗВАНИЕ
А
02846 А будет это так Визбор Ю.
00109 А в чистом поле Белый Эр...
01275 А годы летят из к/ф "До...
01095 А знаешь, все еще б... Пугачева ...
01894 А кто-то третий Золотое к...
01151 А любовь, как песн... Пьеха Э.
01857 А мне летать охота... из м/ф "Ле...
01617 А напоследок я ска... из к/ф "Же...
00864 А он мне нравится Герман А.
ВЫБОР ПО АЛФАВИТУ
ИЗМЕНЕНИЕ НОМЕРА
ВЫХОД

2 Нажмите кнопку ▹, чтобы перейти к позиции "Подраздел" и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите пункт НАЗВАНИЕ или ИСПОЛНИТЕЛЬ.

- Если вы хотите вернуться к предыдущему шагу, нажмите кнопку ◅.

3 Нажмите кнопку ▹, чтобы перейти к позиции "Алфавит" и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите первую букву названия песни или фамилии исполнителя.

- Если вы хотите вернуться к предыдущему шагу, нажмите кнопку ◅.

4 Нажмите кнопку ▹, чтобы перейти в расположенный ниже на экране список песен и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите желаемую песню.

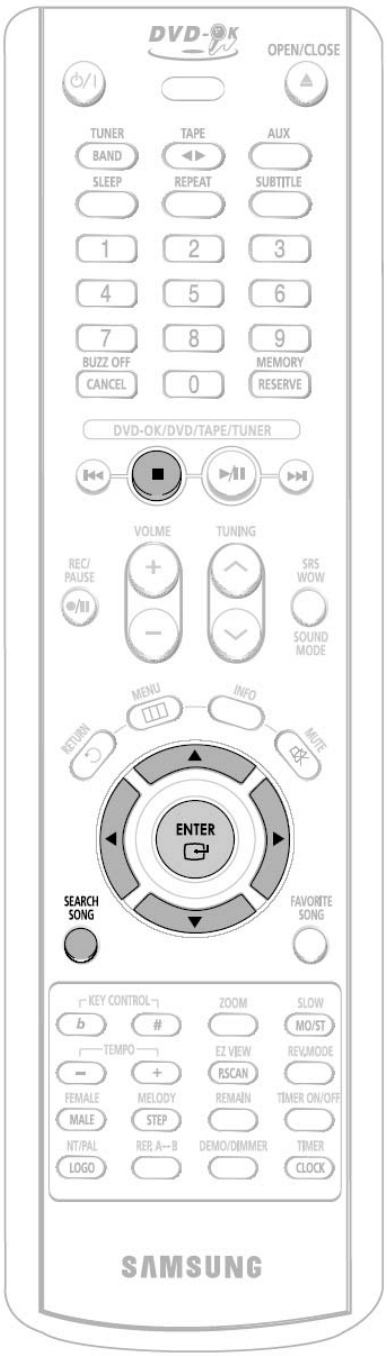
- Если вы хотите вернуться к предыдущему шагу, нажмите кнопку ◅.

5 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), чтобы начать воспроизведение выбранной песни.

Как выйти из экранного меню поиска песни

- Нажмите кнопку ■ (СТОП) или кнопку **SEARCH SONG**.

Функция поиска песни (продолжение)



Поиск песни для исполнения дуэтом

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **SEARCH SONG** (Поиск песни) и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите пункт "ДУЭТЫ".

ПОИСК ПЕСНИ
ДУЭТЫ
02894 Если ты когда-нибу... Агутин Л....
02895 Королева Агутин Л....
01972 Прощай Агутин Л....
01973 Февраль Агутин Л....
02896 Я буду всегда с то... Агутин Л....
01974 Незаконченный ром... Аллегров...
01975 Столик на двоих Аллегров...
02897 Мираж Аллегров...
01976 Но все-таки лето Аллегров...

2 Нажатием кнопки ◅ или ▻ перейдите в расположенный ниже на экране список песен.

ПОИСК ПЕСНИ
ДУЭТЫ
02894 Если ты когда-нибу... Агутин Л....
02895 Королева Агутин Л....
01972 Прощай Агутин Л....
01973 Февраль Агутин Л....
02896 Я буду всегда с то... Агутин Л....
01974 Незаконченный ром... Аллегров...
01975 Столик на двоих Аллегров...
02897 Мираж Аллегров...
01976 Но все-таки лето Аллегров...

3 Нажимайте кнопки ▲, ▼, чтобы выбрать песню, которую вы хотите петь.

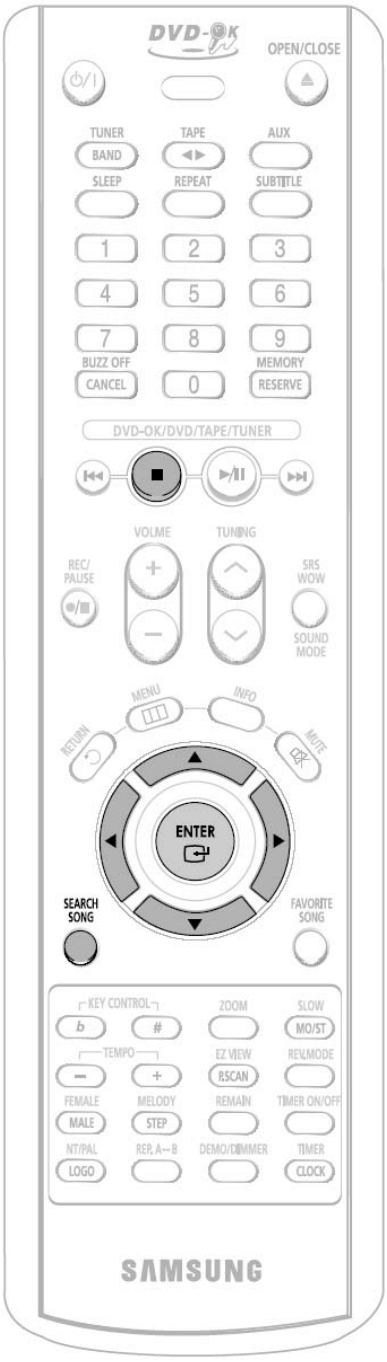
- Если вы хотите вернуться к предыдущему шагу, нажмите кнопку ◅.

ПОИСК ПЕСНИ
ДУЭТЫ
02894 Если ты когда-нибу... Агутин Л....
02895 Королева Агутин Л....
01972 Прощай Агутин Л....
01973 Февраль Агутин Л....
02896 Я Буду всегда с то... Агутин Л....
01974 Незаконченный ром... Аллегров...
01975 Столик на двоих Аллегров...
02897 Мираж Аллегров...
01976 Но все-таки лето Аллегров...

4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), чтобы начать воспроизведение выбранной песни.

Как выйти из экранного меню поиска песни

- Нажмите кнопку ■ (СТОП) или кнопку **SEARCH SONG**.



Поиск по жанру

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **SEARCH SONG** (Поиск песни) и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите пункт "ЖАНРЫ".

- В это время вы можете нажатием кнопки ◅ перейти в расположенный ниже на экране список песен.

2 Нажмите кнопку ▻, чтобы перейти к списку жанров и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите желаемый жанр.

- Вы можете выбирать следующие жанры: РОК → ШАНСОН → НАРОДНЫЕ → БАРДОВСКИЕ → РОМАНСЫ.
- Если вы хотите вернуться к предыдущему шагу, нажмите кнопку ◅.

ПОИСК ПЕСНИ
ЖАНРЫ
НАРОДНЫЕ
01889 Дуня Бабкина Н.
01890 Летят утки Бабкина Н.
01891 Москва златоглава... Бабкина Н.
01892 Светит месяц Бабкина Н.
01893 Цыган Ян Бабкина Н.
01894 А кто-то третий Золотое к...
01895 Бывали дни веселы... Золотое к...
01896 Давай, дружок, на п... Золотое к...
01897 Хитули Золотое к...

3 Нажмите кнопку ▻, чтобы перейти в расположенный ниже на экране список песен и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите желаемую песню.

- Если вы хотите вернуться к предыдущему шагу, нажмите кнопку ◅.

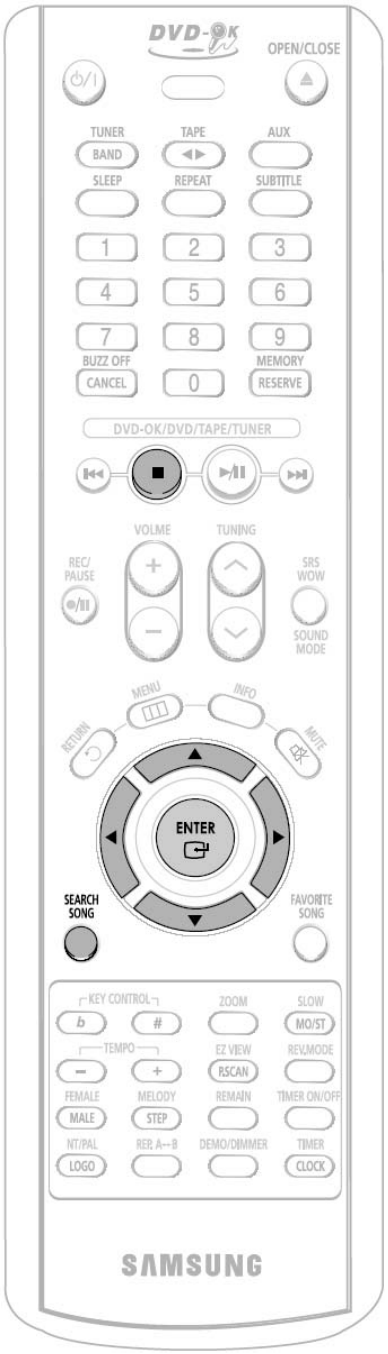
ПОИСК ПЕСНИ
ЖАНРЫ
НАРОДНЫЕ
01889 Дуня Бабкина Н.
01890 Летят утки Бабкина Н.
01891 Москва златоглава... Бабкина Н.
01892 Светит месяц Бабкина Н.
01893 Цыган Ян Бабкина Н.
01894 А кто-то третий Золотое к...
01895 Бывали дни веселы... Золотое к...
01896 Давай, дружок, на п... Золотое к...
01897 Хитули Золотое к...

4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), чтобы начать воспроизведение выбранной песни.

Как выйти из экранного меню поиска песни

- Нажмите кнопку ■ (СТОП) или кнопку **SEARCH SONG**.

Функция поиска песни (продолжение)



Поиск хитов

1 При остановленном проигрывателе нажмите кнопку **SEARCH SONG** (Поиск песни) и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите пункт "ХИТЫ".

- В это время вы можете нажатием кнопки ◅ перейти в расположенный ниже на экране список песен.

2 Нажмите кнопку ▻, чтобы перейти к списку подразделов хитов и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите желаемый подраздел.

- Вы можете выбирать следующие подразделы: СОВРЕМЕННЫЕ → 30-60-Е → 70-Е/80-Е → ДЕТСКИЕ → АРМЕЙСКИЕ.
- Если вы хотите вернуться к предыдущему шагу, нажмите кнопку ◅.

ПОИСК ПЕСНИ
ХИТЫ
01262 Каникулы любви Аккорд
01264 Песенка фронтовых... Бернес М.
01265 Песня моего друга Бернес М.
01266 Шаланды Бернес М.
01267 Я люблю тебя, жизн... Бернес М.
01270 Все равно ты будеш... Водищева
00855 Лягдыши Великано...
01271 Дружба Гурченко
01272 Пять минут Гурченко

3 Нажмите кнопку ▻, чтобы перейти в расположенный ниже на экране список песен и затем нажатием кнопок ▲, ▼ выберите желаемую песню.

- Если вы хотите вернуться к предыдущему шагу, нажмите кнопку ◅.

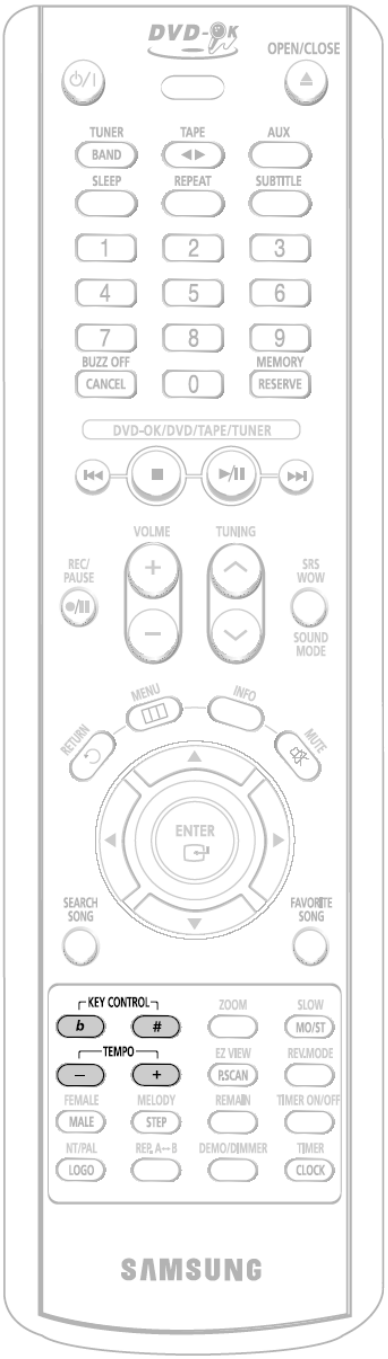
ПОИСК ПЕСНИ
ХИТЫ
01262 Каникулы любви Аккорд
01264 Песенка фронтовых... Бернес М.
01265 Песня моего друга Бернес М.
01266 Шаланды Бернес М.
01267 Я люблю тебя, жизн... Бернес М.
01270 Все равно ты будеш... Водищева
00855 Лягдыши Великано...
01271 Дружба Гурченко
01272 Пять минут Гурченко

4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), чтобы начать воспроизведение выбранной песни.

Как выйти из экранного меню поиска песни

- Нажмите кнопку ■ (СТОП) или кнопку **SEARCH SONG**.

Изменение тональности мелодии / Изменение темпа мелодии



Изменение тональности мелодии

Во время воспроизведения песни нажимайте кнопки **KEY CONTROL** (Управление тональностью).

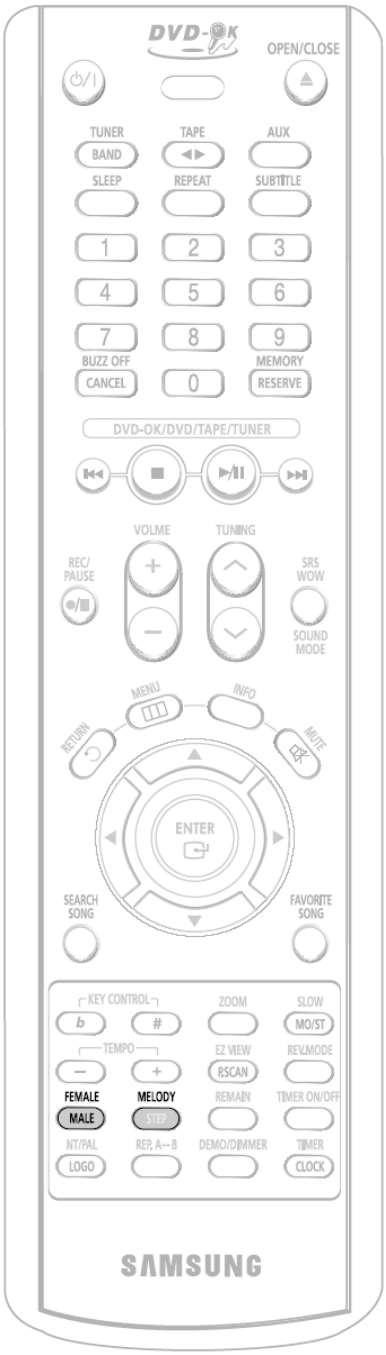
- При каждом нажатии кнопки # тональность повышается, а при каждом нажатии кнопки b тональность понижается.

Изменение темпа мелодии

Во время воспроизведения песни нажимайте кнопки **TEMPO** (Темп).

- При каждом нажатии кнопки "+" темп ускоряется, а при каждом нажатии кнопки "–" темп замедляется.

Выбор мужского-женского голоса/ Функция "Мелодия"



Выбор мужского-женского голоса

Во время воспроизведения песни нажимайте кнопку **FEMALE (MALE)** (Женский / Мужской голос).

- При нажатиях кнопки поочередно выбирается аккомпанемент для мужского голоса или для женского голоса.
- Выберите М (Мужской голос) для мужского голоса и Ж (Женский голос) – для женского.

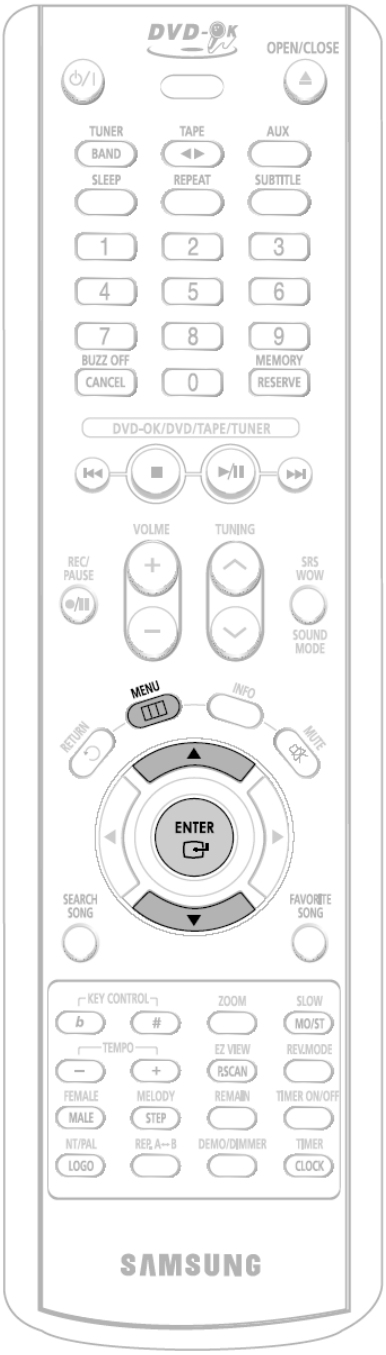
Функция "Мелодия"

Во время воспроизведения песни нажимайте кнопку **MELODY** (Мелодия).

- При нажатиях кнопки для мелодии последовательно выбираются следующие опции: ОТКЛ → ТИХО → СТАНДАРТНО → ГРОМКО.
- Чтобы вместе с аккомпанементом воспроизводилась мелодия, выберите один из вариантов воспроизведения мелодии.

Настройка функции "Бэк-вокал"

Вы можете выбрать громкий, средний, тихий "бэк-вокал" или отключить его.



1 Загрузите диск DVD-OK.

2 Нажмите кнопку **MENU** (Меню).

3 Нажимайте кнопки ▲, ▼ , чтобы переместиться к пункту 'Бэк-вокал'.

4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), чтобы выбрать желаемую опцию для бэк-вокала.

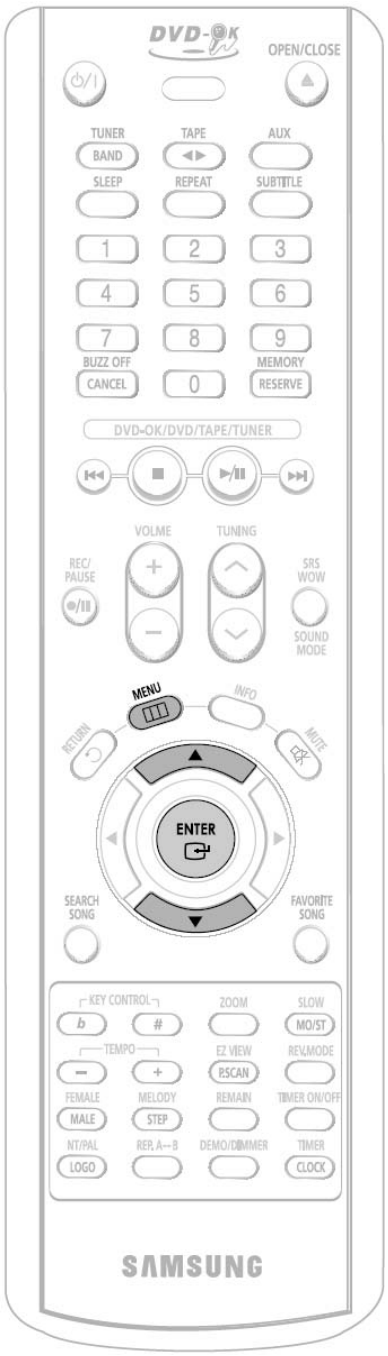
- При нажатиях кнопки последовательно выбираются следующие опции: ТИХИЙ → СРЕДНИЙ → ГРОМКИЙ → ОТКЛ.

Примечание

- Если вы воспользуетесь функцией изменения темпа мелодии во время воспроизведения песни с включенным "бэк-вокалом", то "бэк-вокал" будет отключен.
- В зависимости от записанной на диске информации, функция "бэк-вокал" может не действовать.

Настройка функции "Фанфары"

Вы можете сделать так, чтобы по окончании вашего пения прозвучали фанфары.



1 Загрузите диск DVD-OK.

2 Нажмите кнопку **MENU** (Меню).

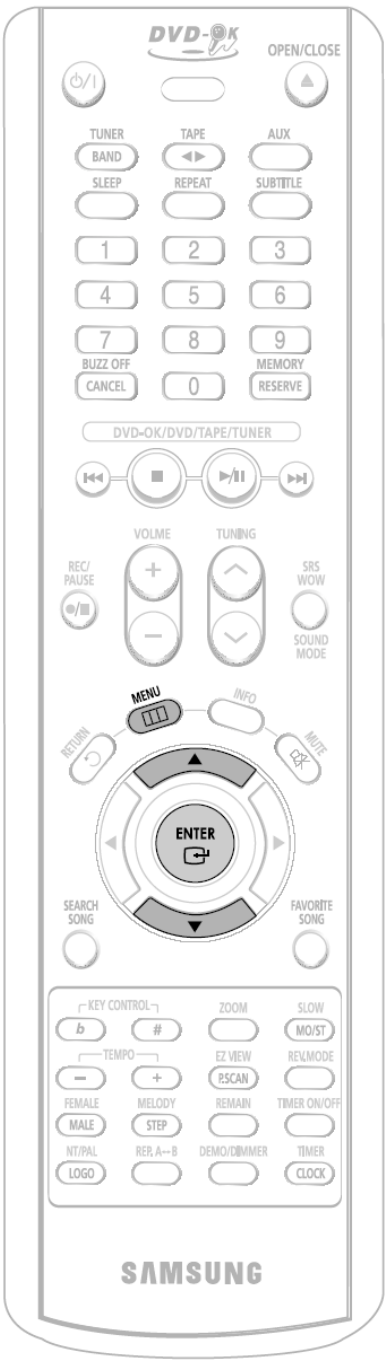
3 Нажимайте кнопки ▲, ▼ , чтобы переместиться к пункту 'Фанфары'.

4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), чтобы выбрать желаемую настройку для фанфар.

- При нажатиях кнопки поочередно выбираются следующие варианты: ВКЛ → ВЫКЛ.

Настройка средней оценки

Вы можете заранее установить шкалу, по которой будут выставляться оценки за исполнение.



1 Загрузите диск DVD-OK.

2 Нажмите кнопку **MENU** (Меню).

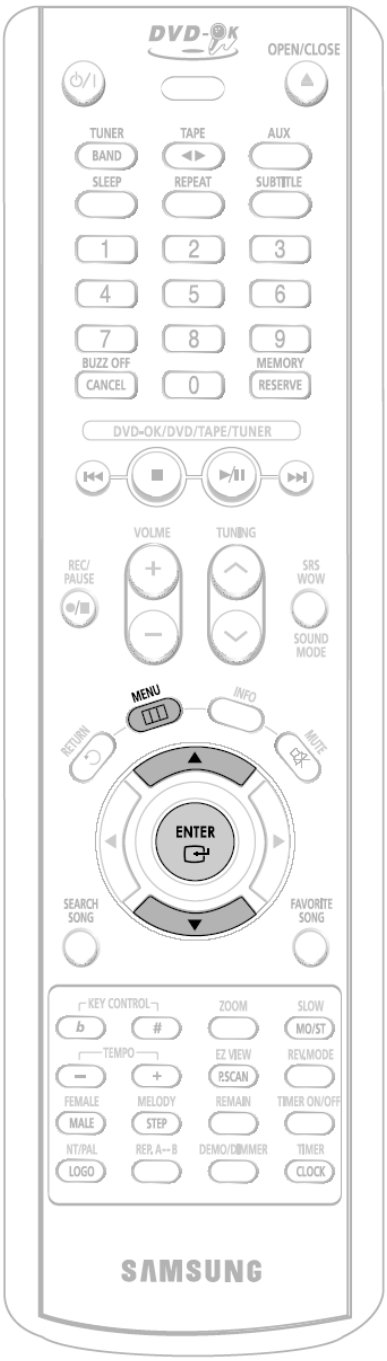
3 Нажимайте кнопки ▲, ▼ , чтобы переместиться к пункту 'Оценка'.

4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), чтобы выбрать опцию для оценки.

- При нажатиях кнопки последовательно выбираются следующие опции для выставления оценки:
  НИЗКИЙ → СРЕДНИЙ → ВЫСОКИЙ → ОТКЛ.

Установка тени для текста песни

Вы можете сделать так, чтобы слова песни, которые нужно петь в данный момент, выделялись затенением.



1 Загрузите диск DVD-OK.

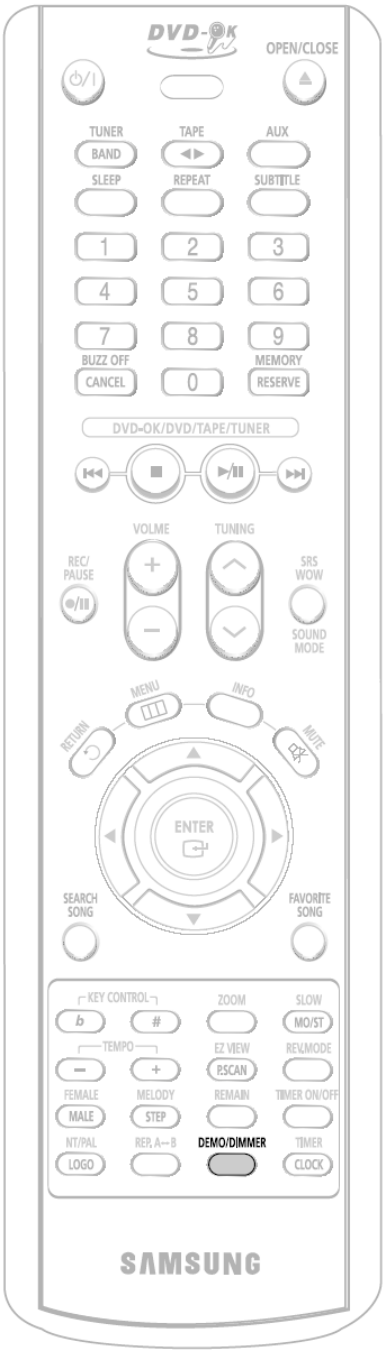
2 Нажмите кнопку **MENU** (Меню).

3 Нажимайте кнопки ▲, ▼ , чтобы переместиться к пункту 'Тень'.

4 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), чтобы выбрать желаемую настройку для тени.

- При нажатиях кнопки для выделения слов затенением поочередно выбираются следующие варианты: ВКЛ → ВЫКЛ.

Демонстрационный режим/Регулировка яркости дисплея



Демонстрационный режим

Вы можете просмотреть на дисплее различные функции, обеспечиваемые вашей системой.

Нажмите и удерживайте кнопку **DEMO/DIMMER** (Демонстрационный режим/Регулировка яркости дисплея).

- На дисплее по очереди перечисляются различные функции, имеющиеся в вашей системе.
- Все эти функции подробно описаны в данной Инструкции. За указаниями по их использованию обращайтесь к соответствующим разделам.

Чтобы выйти из демонстрационного режима, нажмите кнопку **DEMO/DIMMER** еще раз.

Регулировка яркости дисплея

Вы можете отрегулировать яркость дисплея на основном блоке.

Нажмите кнопку **DEMO/DIMMER** (Демонстрационный режим/Регулировка яркости дисплея).

- При нажатиях кнопки яркость дисплея меняется следующим образом: **DIMMER ON (Приглушенный)** → **DIMMER OFF (Яркий)**.

Прослушивание передач радиостанций

Вы можете прослушивать передачи радиостанций в выбранном диапазоне частот (вещательные радиостанции, работающие в диапазонах FM, AM), настроившись на них либо в режиме автоматической настройки, либо вручную.

Пульт дистанционного управления

1 Нажмите кнопку **TUNER/ BAND** (Тюнер/ Диапазон).

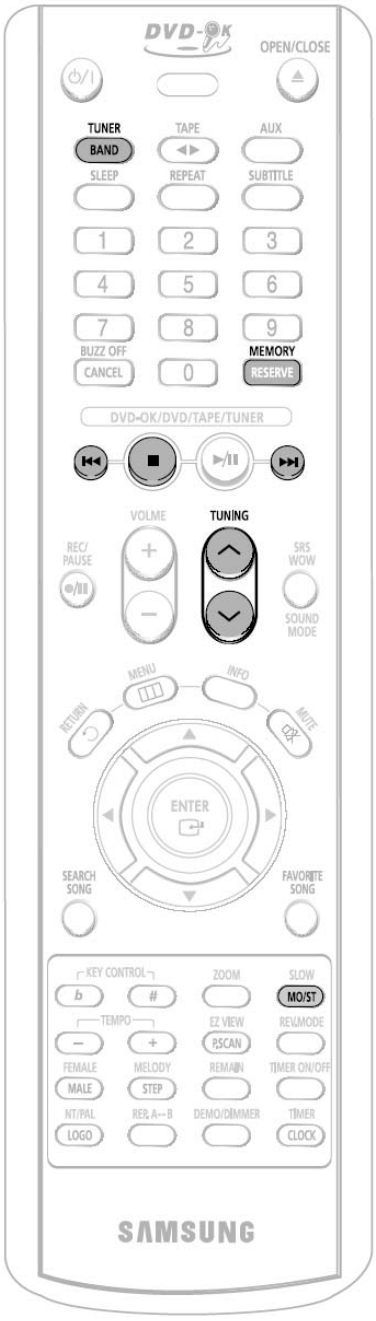
- При нажатиях кнопки **TUNER (BAND)** поочередно выбирается диапазон "FM → AM".

2 Настройтесь на нужную станцию.

Автоматическая настройка 1 Нажимайте кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать режим "PRESET" (Предварительно настроенные радиостанции). Затем нажимайте кнопки TUNING для выбора предварительно настроенных станций.

Автоматическая настройка 2 Нажимайте кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать режим "AUTO" (Автоматическая настройка), затем нажмите кнопку TUNING для автоматического поиска станций в эфире.

Ручная настройка Нажимайте кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать режим "MANUAL" (Ручная настройка). Коротко нажимайте кнопку TUNING для ступенчатой настройки частоты вверх или вниз по диапазону.



Основной блок

1 Нажимайте кнопку **Function** (Функция) для выбора желаемого диапазона (FM, AM).

2 Выберите радиостанцию.

Автоматическая настройка 1 Нажимайте кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать режим "PRESET" (Предварительно настроенные радиостанции). Затем нажимайте кнопку **I◁◁** или **▷▷I** для выбора предварительно настроенных станций.

Автоматическая настройка 2 Нажимайте кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать режим "AUTO" (Автоматическая настройка), затем нажмите кнопку **I◁◁** или **▷▷I** для автоматического поиска станций в эфире.

Ручная настройка Нажимайте кнопку **СТОП** (■) на передней панели, чтобы выбрать режим MANUAL (Ручная настройка), затем кратковременно нажимайте кнопку **I◁◁** или **▷▷I** для настройки частоты вверх или вниз по диапазону.

Нажмите кнопку MO/ST (Моно/Стерео) для выбора прослушивания в монофоническом/стереофоническом режиме
(Эта кнопка действует только при прослушивании в диапазоне FM).

- При нажатиях кнопки MO/ST поочередно выбирается режим "СТЕРЕО" или "МОНО".
- В зонах с плохим качеством приема выбирайте режим "МОНО" для обеспечения более чистого приема и снижения уровня помех.

Предварительная настройка на радиостанции

Вы можете хранить в памяти системы настройку максимум на:

- 15 радиостанций в диапазоне FM
- 15 радиостанций в диапазоне AM

- FM.....Частотная модуляция
- AM .....Средние волны

Пример: Настройка на FM станцию с частотой 89,1 МГц и занесение настройки в память системы

1 Нажмите кнопку **TUNER (BAND)** (Диапазон тюнера) и выберите диапазон FM.

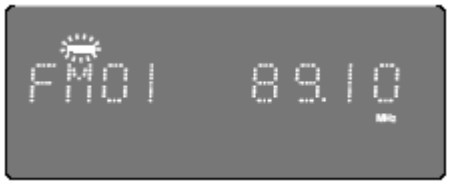
- При нажатиях кнопки поочередно выбирается диапазон "FM → AM".

2 Нажимайте кнопки TUNING, чтобы выбрать частоту "89.10".

- О том, как настроиться на радиостанцию в автоматическом или ручном режиме см. Шаг 2 на стр. 59.

3 Нажмите кнопку **MEMORY** (Память).

- На дисплее основного блока начинает мигать индикатор "PROG" (Программа).



4 Нажимайте кнопки ⏮⏭ для выбора номера ячейки памяти.

- Вы можете выбрать ячейки с номерами от 1 до 15.

5 Нажмите кнопку **MEMORY** для занесения настройки в память.

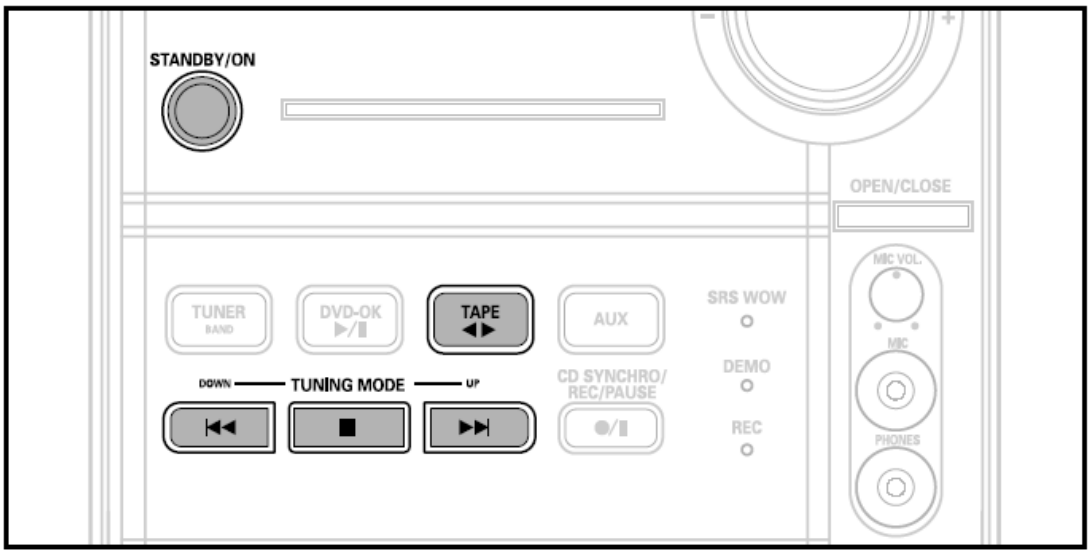
- Нажмите кнопку **MEMORY** прежде, чем индикатор 'PROG' погаснет на дисплее.
- Индикатор 'PROG' на дисплее гаснет, настройка на станцию занесена в память системы.

6 Для занесения в память настройки на другую станцию, повторите Шаги со 2 по 5.

Чтобы настроиться на станцию, занесенную в память, нажимайте кнопки ⏮⏭ на пульте дистанционного управления для выбора канала.

Прослушивание кассеты

Всегда осторожно обращайтесь с вашими кассетами; если необходимо, обратитесь к разделу “Как обращаться с аудиокассетами” на стр. 71.



1 Включите систему нажатием кнопки **ПИТАНИЕ**.

2 Нажмите кнопку **TAPE** (Кассетная дека), чтобы переключиться на прослушивание кассеты.

3 Откройте кассетную деку, нажав на крышку деки в месте, где написано **PUSH EJECT** (⏏) (Нажмите, чтобы открыть) и вставьте кассету.

- Вставьте кассету так, чтобы та ее сторона, которая предназначена для записи/воспроизведения, была обращена внутрь держателя кассеты, затем закройте дверцу деки, нажав на нее.

4 Нажмите кнопку ◅▻. Начинается воспроизведение кассеты.

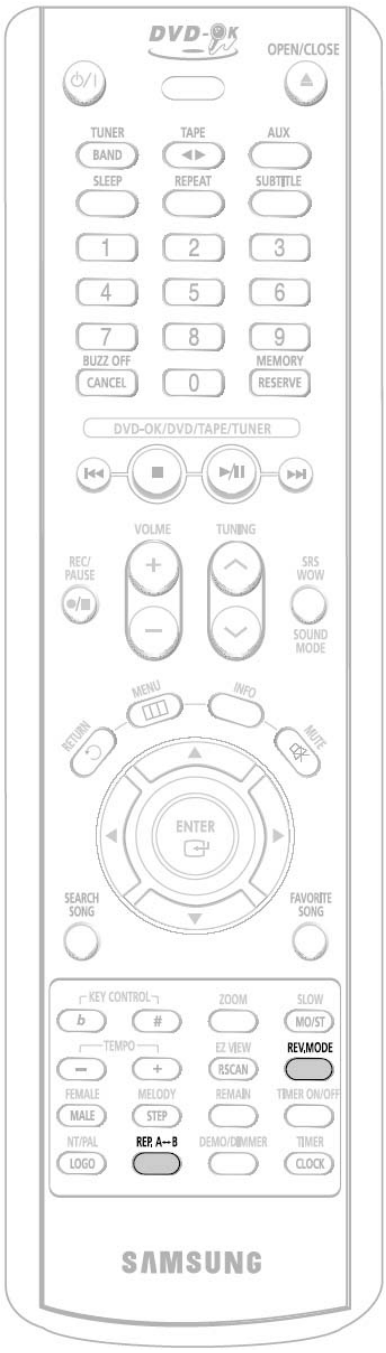
- Сторона A: нажмите кнопку TAPE (◅▻) один раз.
- Сторона B: нажмите кнопку TAPE (◅▻) два раза.

5 При необходимости, нажимайте кнопки **I◅◅**, **▻▻I**.

- Чтобы перемотать ленту назад: **I◅◅** / DOWN.
- Чтобы перемотать ленту вперед: UP / **▻▻I**.

6 Для окончания воспроизведения нажмите кнопку **СТОП**.

Функция ПОВТОР A ↔ B



Нажмите кнопку **REP. A↔B** (Повтор A↔B).

- Эта функция используется при воспроизведении для повтора определенного фрагмента.
- Установите начальную и конечную точки фрагмента, который будет повторен 3 раза.
- Эта функция особенно удобна при изучении иностранных языков.
- Функция повтора фрагмента на кассете может быть использована только в том случае, если продолжительность фрагмента больше 7 секунд.

Примечание

- Вы не можете установить точку конца фрагмента (B), пока не прошло 7 секунд после установки точки начала фрагмента (A).

Выбор режима воспроизведения кассеты

Ваша микрокомпонентная система имеет три режима воспроизведения, которые позволяют вам автоматически прослушивать обе стороны кассеты.

Нажимайте кнопку **REV. MODE** (Режим реверса), пока дисплей не покажет символ нужного вам режима.

- : Система воспроизводит одну сторону выбранной кассеты и затем останавливается.
- : Система воспроизводит одну сторону кассеты. Другую сторону кассеты и затем останавливается.
- : Система воспроизводит обе стороны кассеты, пока вы не нажмете кнопку Стоп.

Функция таймера

- Имеющийся в системе таймер позволяет вам включать или выключать систему в выбранное вами время.
- Если вы больше не хотите, чтобы система автоматически включалась и выключалась, вы должны отключить таймер.
- Прежде чем программировать таймер, убедитесь в том, что часы системы показывают точное время.
- Для выполнения каждого шага в вашем распоряжении имеется несколько секунд. Если вы превысите это время, вам придется начинать все сначала.

Пример: Вы хотите, чтобы вас каждое утро будила музыка.

1 Включите систему нажатием кнопки **ПИТАНИЕ**.

2 Нажимайте кнопку **TIMER/CLOCK** (Таймер/ Часы), пока дисплей не покажет сообщение **TIMER** (Таймер).

3 Нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

- В течение нескольких секунд дисплей показывает сообщение **ON TIME** (Время включения) (вместо символов эквалайзера), после чего показывается уже установленное время включения системы; вы можете установить новое время включения системы.

4 Установите время включения по таймеру.

а Установите значение часов нажатием кнопки ◅ или ▻.
б Нажмите кнопку **ENTER**.
- Цифры минут начинают мигать.

в Установите значение минут нажатием кнопки ◅ или ▻.
г Нажмите кнопку **ENTER**.
- В течение нескольких секунд дисплей показывает сообщение **OFF TIME** (Время выключения) (вместо символов эквалайзера), после чего показывается уже установленное время выключения системы; вы можете устанавливать новое время выключения системы.

5 Установите время выключения по таймеру.

а Установите значение часов нажатием кнопки ◅ или ▻.
б Нажмите кнопку **ENTER**.
- Цифры минут начинают мигать.

в Установите значение минут нажатием кнопки ◅ или ▻.
г Нажмите кнопку **ENTER**.
- Дисплей показывает сообщение **VOL 10** (Громкость 10), где 10 соответствует уже установленному уровню громкости.

6 Нажатием кнопки ◅ или ▻ отрегулируйте громкость и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

- Дисплей показывает сообщение, предлагающее выбрать источник музыки.

7 Нажатием кнопки ◅ или ▻ выберите источник музыки, который будет работать при включении системы.

TAPE (кассета):	Установите в деку кассету с записью.
TUNER (радио):	**а** Нажмите кнопку **ENTER**. **б** Выберите предварительно настроенную радиостанцию нажатием кнопки ◅ или ▻.
CD (компакт-диск):	Загрузите компакт-диск.

8 Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы подтвердить сделанную установку таймера.

9 Нажмите кнопку **ПИТАНИЕ**, чтобы перевести систему в режим готовности.

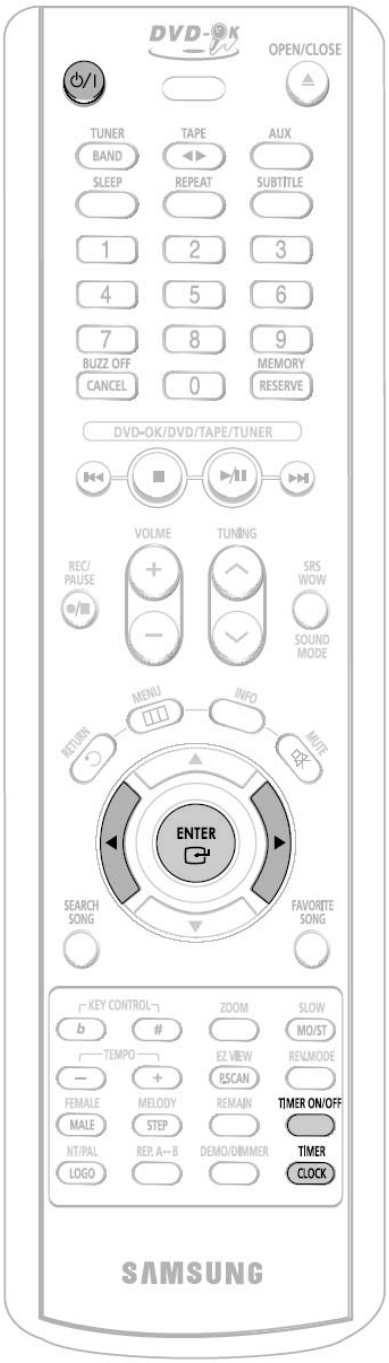
- Вверху справа от показаний времени на дисплее появляется символ 🕒, означающий, что таймер установлен.
- Система автоматически включится и выключится в заданное время.

Примечание

- Если время включения и выключения по таймеру совпадает, на дисплее появляется слово **ERROR** (Ошибка).

Отмена действия таймера

После того, как вы установили таймер, он начинает работать автоматически, на что указывает индикатор ТАЙМЕРА на дисплее.
Если вы больше не хотите пользоваться таймером, вы должны отключить его.



Чтобы отключить таймер, нажмите кнопку **TIMER ON/OFF** (Включение/ Выключение таймера) один раз.

- Индикатор ◷ больше не показывается.

Чтобы вновь включить таймер, нажмите кнопку **TIMER ON/OFF** еще раз.

- На дисплее вновь появляется индикатор ◷.

Примечание

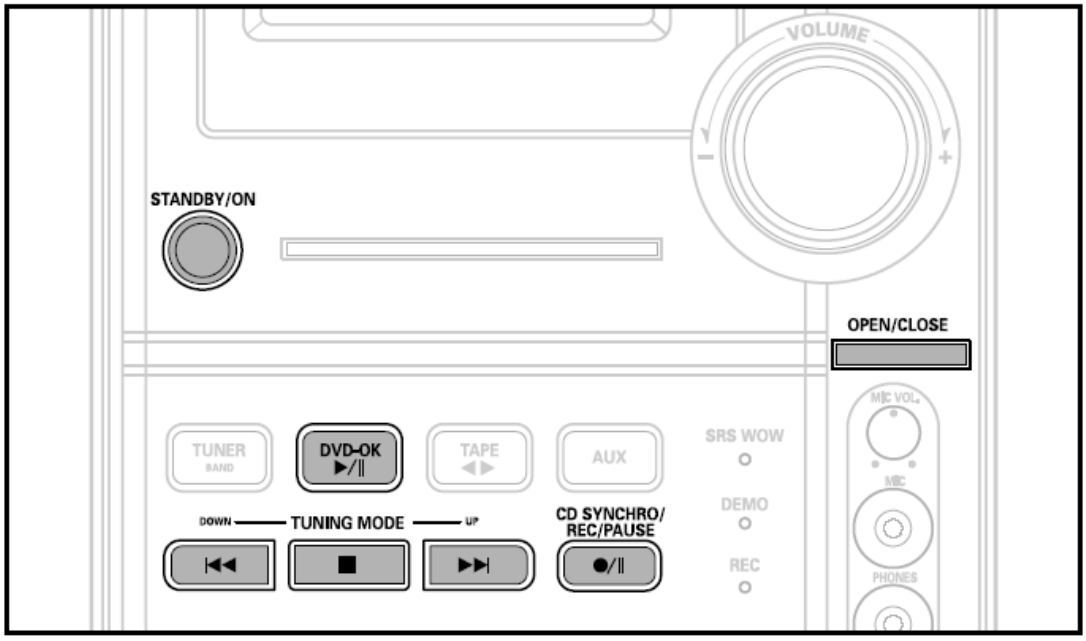
- Вы можете отключить таймер в любое время, вне зависимости от того, включена ли система или она находится в режиме готовности.

Запись компакт-диска

Вы можете записать компакт-диск на кассету двумя различными способами:

Синхронизированная запись

- Эта функция позволяет вам синхронизировать начало записи с началом воспроизведения диска или выбранной вами конкретной дорожки (песни) на диске.
- Эта функция действует только во время воспроизведения компакт-диска.



1 Включите систему нажатием кнопки **ПИТАНИЕ**.

2 Установите кассету без записи в кассетную деку.

- Откройте кассетную деку, нажав угол крышки деки в месте, где написано **PUSH EJECT** (⏏) (Нажмите, чтобы открыть), вставьте кассету, а затем закройте крышку кассетной деки.
- Используйте кассету, на которой не удалены лепестки защиты записи.

3 Загрузите в проигрыватель компакт-диск.

- Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (Открыть/ Закрыть) (⏏), чтобы открыть отсек для компакт-дисков.
- Загрузите диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (⏏), чтобы закрыть отсек для компакт-дисков.

4 Нажмите кнопку **DVD-OK** (▷**II**).

- Для выбора нужной дорожки, нажимайте кнопки выбора дорожки компакт-диска (**I◁◁** или **▷▷I**).

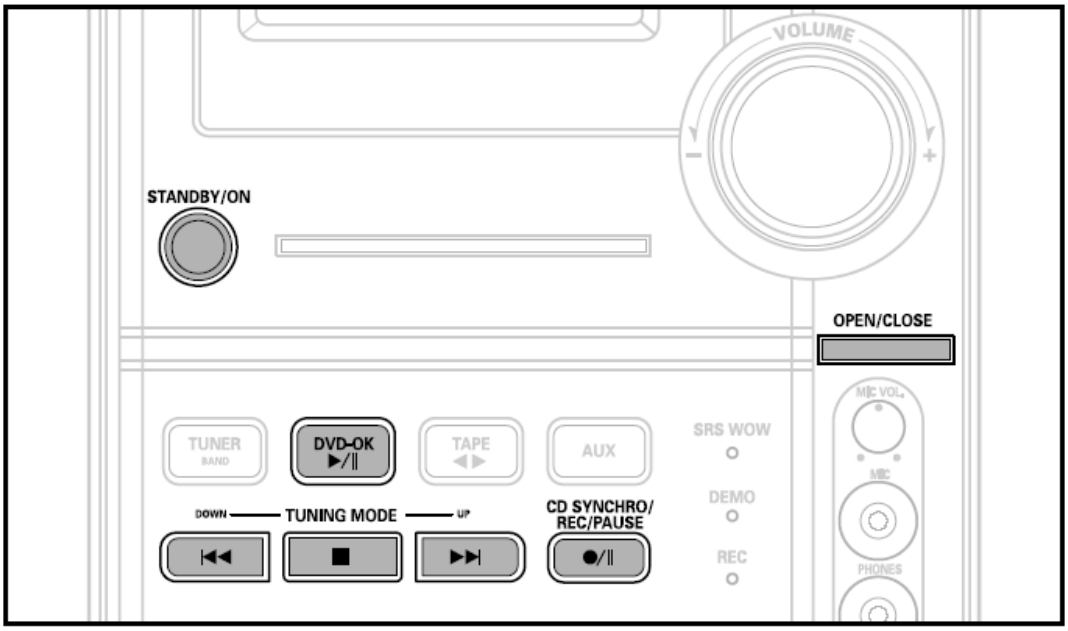
5 Нажмите и удерживайте кнопку CD SYNCHRO (Синхронизация с компакт-диском).

- Если проигрыватель остановлен, нажмите эту кнопку, чтобы начать запись с первой дорожки диска.
- Нажмите и удерживайте кнопку **●/II** (**ЗАПИСЬ/ПАУЗА**) во время воспроизведения компакт-диска, чтобы начать запись от начала текущей дорожки.

6 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку ■ (Стоп).

Прямая запись

Режим прямой записи позволяет вам начать запись с любой дорожки на компакт-диске.



1 Включите систему нажатием кнопки **ПИТАНИЕ**.

2 Установите кассету без записи в кассетную деку.

- Откройте кассетную деку, нажав угол крышки деки в месте, где написано **PUSH EJECT** (⏏) (Нажмите, чтобы открыть), вставьте кассету, а затем закройте крышку кассетной деки.
- Используйте кассету, на которой не удалены лепестки защиты записи.

3 Загрузите в проигрыватель компакт-диск.

- Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (Открыть/ Закрыть) (⏏), чтобы открыть отсек для компакт-дисков.
- Загрузите диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (⏏), чтобы закрыть отсек для компакт-дисков.

4 Нажмите кнопку **DVD-OK** (▷**II**).

- Для выбора нужной дорожки, нажимайте кнопки выбора дорожки компакт-диска (**I◁◁** или **▷▷I**).

5 Нажмите кнопку REC/PAUSE (Запись/Пауза)**.**

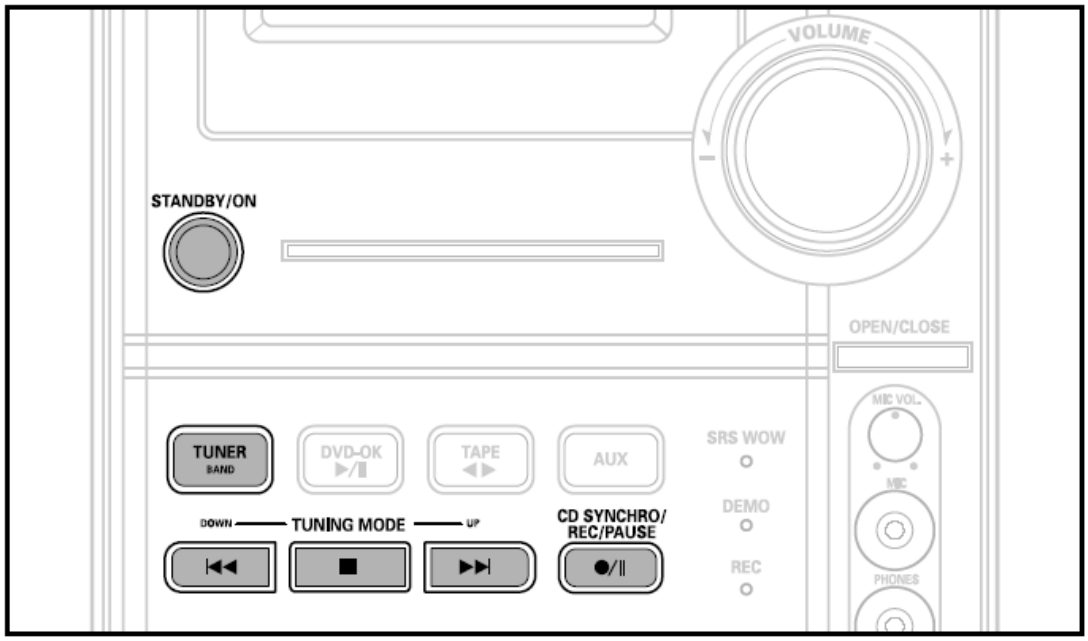
- Начнется запись.
- Чтобы остановить запись, нажмите кнопку ■ (Стоп).

Примечание

- На кассете, на которую вы собираетесь делать запись, не должны быть удалены лепестки защиты записи.

Запись передачи радиостанции

Вы можете записать выбранную вами передачу радиостанции.
Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.



1 Включите систему нажатием кнопки **ПИТАНИЕ**.

2 Установите кассету без записи в кассетную деку.

3 Выберите функцию TUNER (Тюнер), нажав кнопку **TUNER/ BAND** (Тюнер/Диапазон).

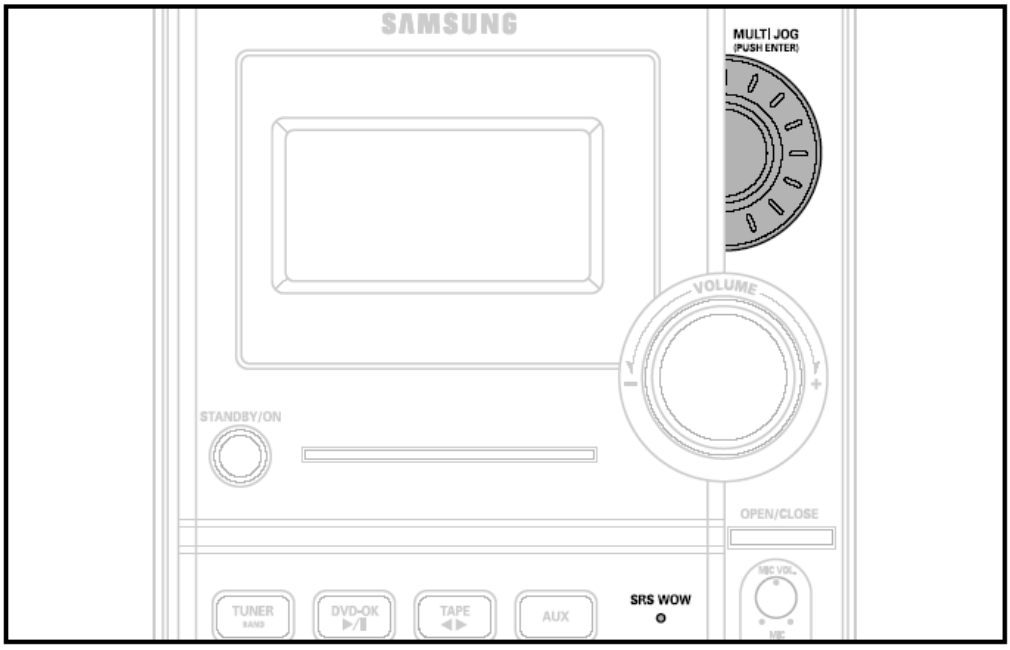
4 Выберите радиостанцию, передачу которой вы желаете записать, нажимая кнопку **I◁◁ /DOWN** или **UP/▷▷I**.

5 Нажмите кнопку **REC/PAUSE** (Запись/Пауза)**.**

- На дисплее появляется индикатор **REC** (Запись) красного цвета и начинается запись.

6 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку ■ (Стоп).

Функция SRS WOW / Режим звучания



Функция SRS WOW

Функции SRS и TruBass создают звуковое поле, позволяющее вам получить реалистичное объемное звучание, а функция SRS WOW делает звук более прозрачным.

1 Нажимайте кнопку **PUSH ENTER** (Нажать для ввода), пока на дисплее не появится сообщение "SRS OFF" (SRS выкл).

2 Поворотом манипулятора **MULTI JOG** выберите желаемую функцию.

Результат: При повороте манипулятора MULTI JOG функции меняется следующим образом: SRS OFF→TRU BASS→SRS→SRS WOW.

- **Функция TruBass**: Усиливает звучание низких частот, позволяя получить глубокий и насыщенный бас.
- **Функция SRS**: Позволяет получить окружающий звук, заполняющий комнату.
- **Функция SRS WOW**: Создает эффект окружающего звука с увеличенной глубиной звукового поля и басов, при использовании громкоговорителей или наушников.

Режим звучания/ Функция S.BASS

Ваша микрокомпонентная система оборудована эквалайзером с предустановленными настройками, который позволяет вам выбрать наиболее подходящий баланс высоких и низких частот, соответствующий музыке, которую вы слушаете.

1 Нажимайте кнопку **PUSH ENTER** (Нажать для ввода), пока на дисплее не появится сообщение "EQ PASS" (Линейная характеристика).

2 Поворотом манипулятора **MULTI JOG** выберите желаемый режим.

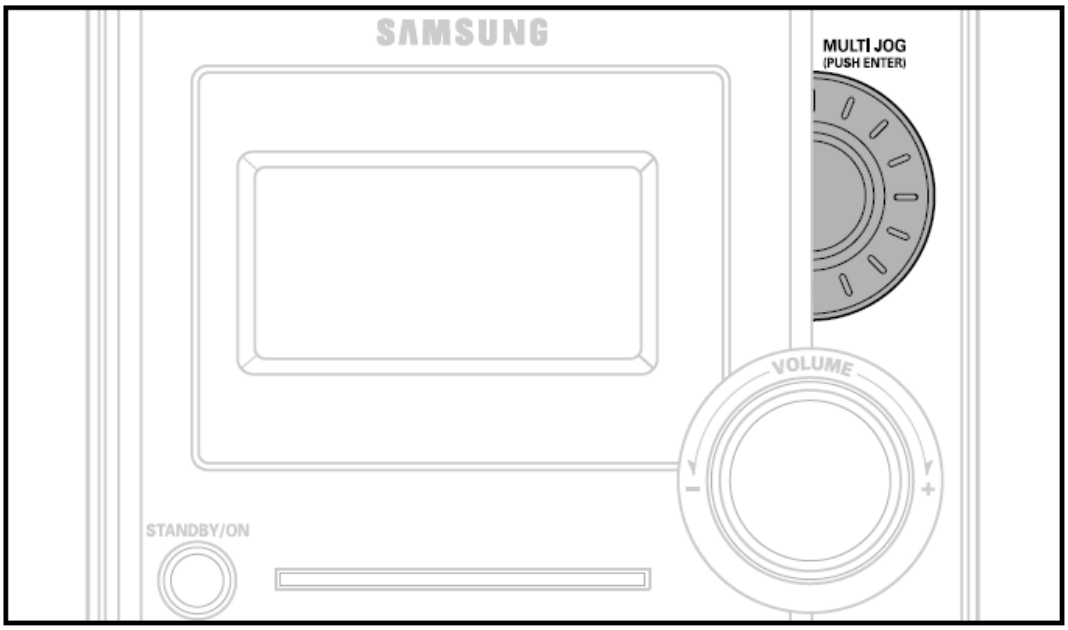
Результат: При повороте манипулятора MULTI JOG поочередно выбираются режимы POP (Поп-музыка) → ROCK (Рок-музыка) → CLASSICAL (Классическая музыка) → JAZZ (Джаз) → S.BASS → P'SOUND → EQ PASS (Линейная характеристика).

- **Функция S.BASS**: Функция S.Bass (Супербасы) подчеркивает звучание низких частот, создавая эффект грома или взрыва.
- **Функция P.SOUND**: Вы можете ощутить мощное и реалистичное звучание за счет усиления низких частот и улучшения в два раза качества звучания высоких и басовых звуков.

Примечание

- SRS(●) является торговой маркой SRS Labs, Inc.
- Технология WOW использована по лицензии SRS Labs, Inc.

Регулировка тембра высоких/низких частот



Тембр высоких частот

Функция регулировки тембра высоких частот позволяет вам подчеркнуть звучание высоких частот.

1 Нажимайте кнопку **PUSH ENTER** (Нажать для ввода), пока на дисплее не появится сообщение "TREB" (Высокие частоты).

2 Поворотом манипулятора **MULTI JOG** выберите желаемый уровень высоких частот в диапазоне от **TRE-07** до **TRE+07**.

Тембр низких частот

Функция регулировки тембра низких частот позволяет вам подчеркнуть звучание низких частот, обеспечивая глубокие басы.

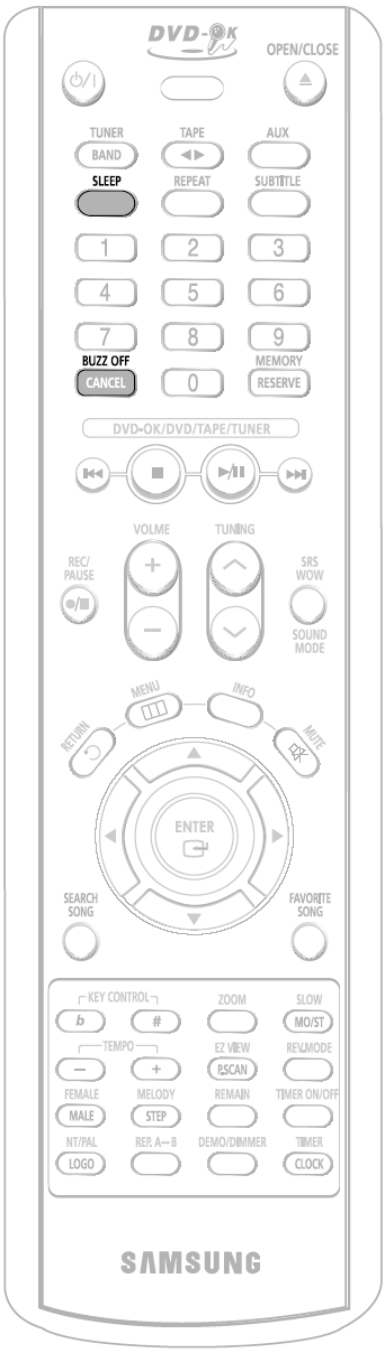
1 Нажимайте кнопку **PUSH ENTER** (Нажать для ввода), пока на дисплее не появится сообщение "BASS" (Низкие частоты).

2 Поворотом манипулятора **MULTI JOG** выберите желаемый уровень низких частот в диапазоне от **BASS-07** до **BASS+07**.

Таймер "Сон"/ Звук при нажатии кнопок

Таймер "Сон"

Вы можете установить время до автоматического выключения DVD-проигрывателя.



Нажмите кнопку **SLEEP** (Сон).

- При последовательных нажатиях кнопки установленное время меняется следующим образом:
  90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → OFF (Выкл.)

Для подтверждения установленного времени нажмите кнопку **SLEEP.**

- На дисплее появится время, оставшееся до автоматического выключения системы.
- Если вы нажмете кнопку опять, заданное время изменяется, начиная с последнего заданного времени.

Для отмены действия таймера "сон" нажимайте кнопку **SLEEP**, пока на дисплее не появится сообщение OFF (Выкл.).

Звук при нажатии кнопок

Вы можете включать или выключать звук зуммера при нажатии кнопок на передней панели основного блока.

Нажмите кнопку **BUZZ OFF** (Выключение зуммера) на пульте дистанционного управления и удерживайте ее нажатой более 2 секунд.

- При нажатиях кнопки поочередно включается (BUZZER ON) и выключается (BUZZER OFF) подача звукового сигнала зуммера при нажатиях кнопок на передней панели.

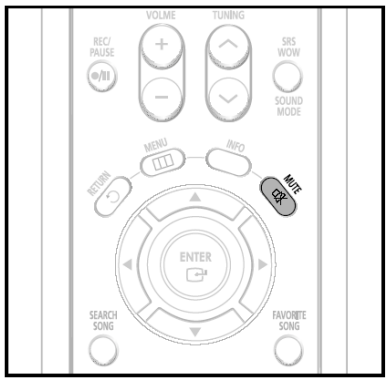
Временное отключение звука / Подсоединение наушников

Вы можете подсоединить наушники к вашей системе, чтобы слушать музыку или радиопередачи, не доставляя неудобства другим людям, находящимся в комнате. Наушники должны иметь разъем диаметром 3,5 мм или соответствующий адаптер.

Временное отключение звука

Эта функция полезна, если вам нужно ответить на звонок в дверь или на телефонный звонок.

Нажмите кнопку **MUTE** (Временное отключение звука).



- На дисплее появится сообщение "MUTE".
- Чтобы вновь появился звук, снова нажмите эту кнопку.

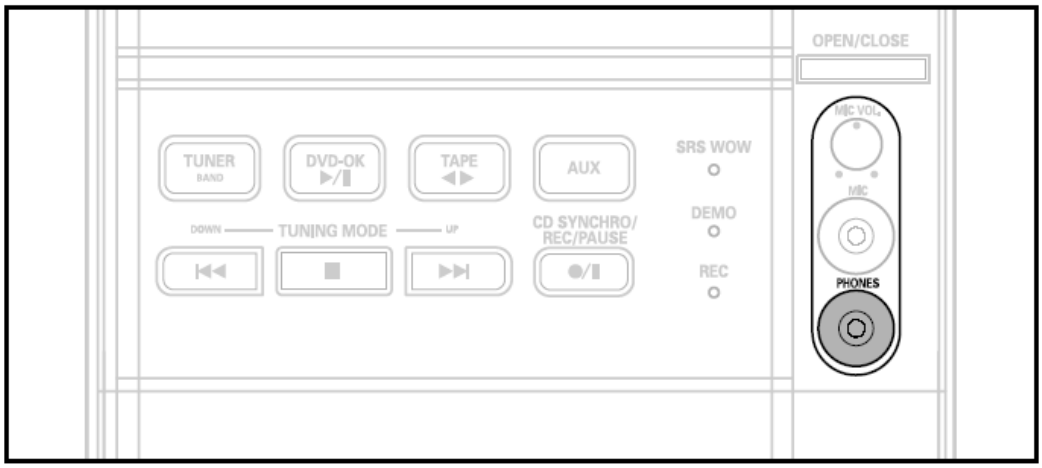
Подсоединение наушников

Подсоедините наушники к гнезду **PHONES** (Наушники) на передней панели системы.

- Громкоговорители перестают использоваться для воспроизведения звука.

Примечание

- Продолжительное пользование наушниками на большой громкости звука может повредить ваш слух.



Как хранить диски и обращаться с ними

Небольшие царапины на диске могут ухудшить качество звука и изображения или привести к сбоям при воспроизведении. Обращайтесь с дисками осторожно, чтобы не поцарапать их.

Как держать диск

Не прикасайтесь к поверхности диска, с которой производится считывание сигнала. Всегда держите диски за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на блестящей поверхности.
Не приклеивайте на диски бумагу или липкую ленту.

Уход за дисками и их хранение

Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, почистите диск слабым раствором мягкого моющего средства в воде и протрите мягкой сухой салфеткой.

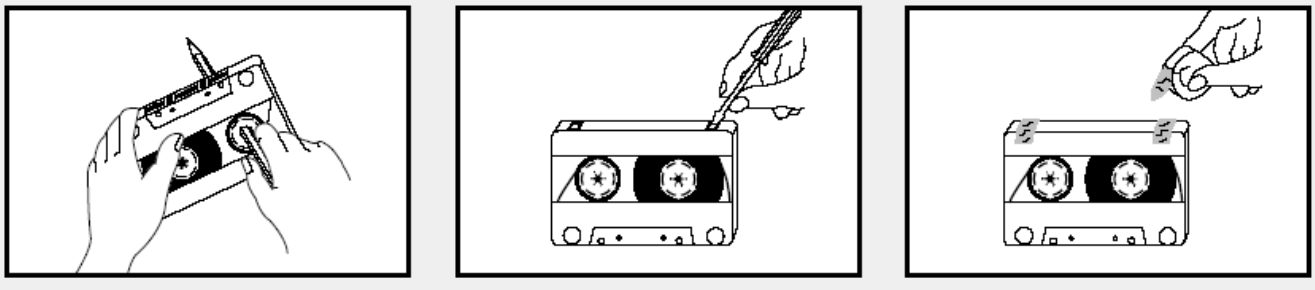
- При чистке осторожно протирайте диск в направлении от центра диска к краям.

Примечание

- Если теплый воздух вступает в контакт с холодными деталями внутри проигрывателя, может произойти конденсация влаги. Когда внутри проигрывателя произошла конденсация влаги, он может не работать надлежащим образом. Если это произойдет, выньте диск из лотка и дайте проигрывателю постоять от 1 до 2 часов с включенным питанием.

Как обращаться с аудиокассетами

- Следите за тем, чтобы лента в кассете была хорошо натянута.
- Чтобы предотвратить случайное стирание кассеты, запись на которой вы хотите сохранить, удалите лепестки защиты записи на верхнем крае кассеты. Чтобы перезаписать кассету, лепестки на которой были удалены, просто заклейте отверстия липкой лентой.
- Когда вы закончили воспроизводить кассету, всегда возвращайте ее назад в коробочку.
- Храните ваши кассеты в чистом месте вдали от прямого солнечного света, там где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- Избегайте использования 120 минутных кассет, так как они приводят к перегрузке лентопротяжного механизма.



Прежде, чем обращаться в сервисный центр

Если ваша система не работает должным образом, обратитесь к приведенной ниже таблице. Если возникшая у вас проблема не указана в таблице или если приведенные в таблице инструкции не помогли, отсоедините сетевой шнур системы от розетки и обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр компании Samsung Electronics.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
Лоток для диска не открывается.	• Надежно ли вставлена вилка сетевого шнура в розетку? • Выключите систему, а затем вновь включите ее.
Диск не воспроизводится.	• Проверьте региональный код DVD-диска. Может оказаться невозможным воспроизведение DVD-дисков, купленных за границей. • Этот проигрыватель не может воспроизводить диски типа CD-ROM и DVD-ROM. • Проверьте возрастную категорию DVD-диска.
Пульт дистанционного управления не работает.	• Пользуетесь ли вы пультом дистанционного управления на допустимом расстоянии от приемника сигналов дистанционного управления и под допустимым углом к нему? • Не разряжены ли батареи пульта?
Воспроизведение не начинается сразу же после того, как вы нажали кнопку Воспроизведение/ Пауза.	• Проверьте, нет ли на диске царапин и не деформирован ли он. • Протрите диск.
Звук не воспроизводится.	• Звук не слышен в режимах ускоренного, замедленного и покадрового воспроизведения. • Правильно ли подсоединены громкоговорители? Правильно ли выполнена настройка конфигурации громкоговорителей вашей акустической системы? • Нет ли на диске серьезных повреждений?
Изображение не появляется, звук не воспроизводится или лоток с диском вновь открывается через 2-5 секунд.	• Не переместили ли вы проигрыватель из холодного места в теплое? Если внутри проигрывателя произошла конденсация влаги, выньте диск из лотка и дайте проигрывателю постоять от 1 до 2 часов с включенным питанием (вы вновь сможете пользоваться проигрывателем после того, как сконденсировавшаяся влага испарится).
• **Диск вращается, но изображение не появляется.** • **Изображение дрожит и имеет плохое качество.**	• Включен ли ваш телевизор? • Правильно ли подсоединены кабели для видеосигнала? • Нет ли на диске грязи и не поврежден ли он? • Может оказаться невозможно воспроизвести некоторые диски из-за плохого качества их изготовления.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
Функции выбора языка звукового сопровождения или субтитров не работают.	• Функции выбора языка звукового сопровождения и субтитров не работают в случае, если на DVD-диске не записаны звуковое сопровождение и субтитры на нескольких языках. Кроме того, на разных дисках эти функции могут работать по-разному.
Меню диска не появляется на экране даже при нажатии кнопки Menu (Меню).	• Имеется ли меню на этом диске?
Невозможно изменить формат кадра.	• Вы можете просматривать DVD-диски, на которых изображение записано с форматом кадра 16:9, в режимах 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX или 4:3 PAN SCAN, но диски, на которых изображение записано с форматом кадра 4:3, могут просматриваться только с форматом кадра 4:3. Посмотрите информацию о диске на его коробке, и затем выберите подходящий формат кадра.
Кассета не воспроизводится	• Не была выбрана функция TAPE (Кассета). • Кассета была неправильно вставлена. • Не была закрыта крышка кассетной деки. • Лента в кассете либо изношена, либо повреждена.
Уменьшается громкость **Кассета не стирается правильно** **Слишком сильная детонация звука**	• Головки воспроизведения загрязнены. • Прижимные ролики или ведущий вал загрязнены. • Лента изношена.
Вы не можете настроиться на желаемую радиостанцию.	• Правильно ли подсоединена антенна? • Если входной сигнал от комнатной антенны слабый, установите наружную FM антенну в месте, где обеспечивается хорошее качество приема.
• **Система работает неправильно.** **(Пример: выключается питание системы или слышен странный шум)** • **DVD-проигрыватель работает неправильно.**	• Выключите питание системы, а затем нажмите кнопку **СТОП** (■) на основном блоке и удерживайте ее нажатой более 5 секунд. При установке в исходное состояние стираются все сделанные вами настройки. Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.
Вы забыли пароль для установки возрастной категории	• Когда на дисплее основного блока показывается сообщение "NO DISC" (Нет диска), нажмите кнопку ■ на основном блоке и удерживайте ее нажатой более 5 секунд. На дисплее появится сообщение "INITIALIZE" (Инициализировать) и все настройки системы вернутся в исходное состояние. • Нажмите кнопку POWER (Питание). **При установке в исходное состояние стираются все сделанные вами настройки.** **Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.**

О дисках

Формат записываемых дисков

Диски CD-R

- В зависимости от устройства, на котором записывался диск CD-R (устройство записи дисков или ПК) и характеристик самого диска, его воспроизведение может оказаться невозможным.
- Пользуйтесь дисками CD-R объемом 650 Мбайт/ 74 мин. По возможности избегайте использовать диски CD-R, поскольку их воспроизведение может оказаться невозможным.
- По возможности, старайтесь не пользоваться дисками CD-RW (перезаписываемыми), поскольку их воспроизведение может оказаться невозможным.
- Диски типа CD-R могут воспроизводиться полностью только в случае, если они уже записаны окончательно и "закрыты". Если сессия записи была завершена, но сам диск был оставлен "открытым", такой диск может не воспроизводиться полностью.

Диски CD-R с файлами MP3

- Эта система позволяет воспроизводить диски CD-R с файлами MP3, только если это диск формата ISO 9660 или Joliet.
- Имена файлов MP3 должны состоять не более, чем из 8 символов и не содержать символов пробела или специальных символов (./=+).
- Если имя файла состоит из букв корейского языка, оно будет выведено на телеэкран на корейском языке, а на дисплее системы вместо букв будут показываться символы *.
- Используйте диски, записанные с битрейтом не менее 128 Кбит/с.
- Эта система позволяет воспроизводить только файлы с расширением "*.mp3" и "*.MP3".
- Эта система позволяет воспроизводить многосессионные диски только с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- Если диск не "закрыт", до начала его воспроизведения пройдет больше времени, к тому же, возможно, не все файлы на таком диске смогут быть воспроизведены.
- При воспроизведении файлов, записанных с переменным битрейтом (VBR), то есть и с высоким, и с низким битрейтом (например, 32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с), звук может прерываться.
- Если на одном диске записано более 500 дорожек (файлов), система способна воспроизвести не более 500 дорожек.
- Если на одном диске имеется более 300 папок, система способна воспроизвести файлы не более, чем из 300 папок.

Что такое MP3?
MP3 означает MPEG-1 Audio Layer 3, а MPEG, в свою очередь, расшифровывается как Moving Pictures Experts Group (Группа экспертов по вопросам кинотехники). MP3 – это формат сжатия аудио файлов со степенью сжатия 1:12 (при 128 Кбит/с*). Таким образом, диск с файлами формата MP3 вмещает примерно в 12 раз больше данных, чем обычный музыкальный компакт-диск.

Диски CD-R с файлами JPEG

- Эта система позволяет воспроизводить только файлы с расширением ".jpeg" и ".JPEG".
- Если диск не "закрыт", до начала его воспроизведения пройдет больше времени, к тому же, возможно, не все файлы на таком диске смогут быть воспроизведены.
- Эта система позволяет воспроизводить диски CD-R с файлами JPEG, только если это диски формата ISO 9660 или Joliet.
- Названия файлов JPEG должны состоять не более, чем из 8 символов и не содержать символов пробела или специальных символов (./=+).
- Эта система позволяет воспроизводить многосессионные диски только с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеется пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- На одном диске можно сохранить максимум 9999 изображений формата JPEG.
- При воспроизведении диска с изображениями формата Kodak/Fuji, из находящихся в папке файлов с изображениями будут воспроизводиться только файлы формата JPEG.
- При воспроизведении дисков с изображениями иного формата, чем Kodak/Fuji, системе понадобится больше времени, чтобы начать воспроизведение, к тому же такие диски с изображениями могут не воспроизводиться вовсе.

Технические характеристики

ОБЩИЕ	Потребляемая мощность	75 Вт
	Масса	5,6 кг
	Габаритные размеры (Ш Х В Х Г)	170 x 270 x 337 мм
	Диапазон рабочих температур	+5°C ~ +35°C
	Диапазон рабочих влажностей	10% ~ 75%
FM ТЮНЕР	Полезная чувствительность	10 дБ
	Отношение сигнал/шум	62 дБ
	Полный коэффициент гармоник	0,8%
СВ/ДВ ТЮНЕР	Полезная чувствительность	56 дБ
	Отношение сигнал/шум	40 дБ
	Полный коэффициент гармоник	2%
ВИДЕО ВЫХОД	Полный (композитный) видеосигнал	1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Разъем СКАРТ	Полный (композитный) видеосигнал: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
		Сигнал RGB: 0,714 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Компонентный видеосигнал	Y: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
		Pr: 0,70 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
		Pb: 0,70 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
УСИЛИТЕЛЬ	Выход на громкоговорители	2X20 Вт, 2X40 Вт (сабвуфер)
	Диапазон частот	20 Гц ~ 20 кГц
	Отношение сигнал/шум	75 дБ
	Переходное затухание между каналами	45 дБ
	Чувствительность входа	(AUX) 500 мВ
ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ	Акустическая система	**Акустическая система**
		Громкоговорители
	Импеданс	6Ω x 2, 4Ω x 2 (сабвуфер)
	Диапазон частот	20 Гц - 20 кГц (±1 дБ)
	Выходной уровень звукового давления	84 дБ/Вт/м
	Номинальная мощность	35 Вт
	Максимальная мощность	70 Вт
	Габаритные размеры (Ш Х В Х Г)	115 (Ш) x 270 (В) x 333 (Г) мм
	Масса	6,5 кг

Словарь терминологии

РАКУРС	На некоторых DVD-дисках записаны сцены, которые были одновременно сняты камерами с нескольких различных точек (одна и та же сцена снимается спереди, с левой стороны, с правой стороны и т.п.) При воспроизведении таких дисков кнопка Angle (Ракурс) может использоваться для просмотра определенной сцены в разных ракурсах.
НОМЕР ФРАГМЕНТА	Эти номера записаны на DVD-дисках. Сюжет (фильм) разбивается на несколько фрагментов, называемых chapter, каждый из которых нумеруется, и вы можете быстро найти определенные фрагменты фильма на диске с использованием этих номеров.
DVD-диск	Оптический диск, на который с высокой плотностью были записаны цифровые сигналы, содержащие высококачественные изображение и звук. DVD-диск можно представить себе в виде диска, состоящего из двух "склеенных" между собой дисков толщиной 0,6 мм, на который при помощи технологии записи с высокой плотностью записан видеосигнал с использованием новой технологии сжатия изображения (MPEG-2).
ИКМ	Это сокращение от термина "импульсно-кодовая модуляция". Эта модуляция используется для записи цифрового звукового сигнала.
PBC (управление воспроизведением)	Сигналы, записанные на диске VIDEO-CD (версии 2.0) для управления его воспроизведением. При помощи экранных меню, записанных на дисках VIDEO-CD с функцией PBC, вы можете осуществлять выбор эпизодов фильма или требующейся информации.
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОД	В DVD-проигрывателях и DVD-дисках используется региональное кодирование. Невозможно воспроизводить DVD-диск на DVD-проигрывателе, региональный код которого отличается от регионального кода диска.
СУБТИТРЫ	Это появляющийся в нижней части экрана текст, содержащий перевод диалогов. На DVD-диске могут быть записаны субтитры максимум на 32 языках.
НОМЕР СЮЖЕТА (ФИЛЬМА)	Номера фильмов записываются на DVD-дисках. Когда на диске записаны два или более фильма, эти фильмы нумеруются как Title 1, Title 2, и т.п.
НОМЕР ДОРОЖКИ	Эти номера присвоены записям, содержащимся на дисках VIDEO-CD и компакт-дисках. Они позволяют быстро найти нужные записи на диске.
Диск VIDEO-CD	Содержит записи изображения и звука, качество которых примерно соответствует качеству изображения и звука, записанных на кассете видеомагнитофона. Этот проигрыватель также поддерживает диски Video-CD, содержащие сигналы управления воспроизведением (диски Video-CD версии 2.0).
DOLBY DIGITAL	5.1 (или 6) канальный цифровой объемный звук, воспроизводимый с DVD-дисков и лазерных дисков (с маркировкой DOLBY DIGITAL), на которые записаны цифровые аудио сигналы. Вы можете наслаждаться динамичным и реалистичным звучанием, благодаря более высокому качеству звука, более широкому динамическому диапазону и лучшей направленности звука, чем при использовании обычной технологии Dolby Surround.